Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 31 marzo 1999

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI VIA ARENULA 70 00100 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO LIBRERIA DELLO STATO PIAZZA G. VERDI 10 00100 ROMA CENTRALINO 85081

N. 61

MINISTERO DELLE FINANZE

DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999.

Approvazione, in base all'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, degli studi di settore relativi ad attività economiche nel settore dei servizi.

DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999.

Individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore.

SOMMARIO

MINISTERO DELLE FINANZE

DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999. — Approvazione, in base all'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, degli studi di settore relativi ad attività economiche nel settore		
dei servizi	Pag.	3
Allegato 1, per lo studio di settore SG 31 U	»	7
Allegato 2, per lo studio di settore SG 32 U	»	29
Allegato 3, per lo studio di settore SG 33 U	»	49
Allegato 4, per lo studio di settore SG 34 U	»	71
Allegato 5, per lo studio di settore SG 35 U	»	95
Allegato 6, per lo studio di settore SG 36 U	»	121
Allegato 7, per lo studio di settore SG 37 U	»	147
Allegato 8, per lo studio di settore SG 39 U	>>	177
Allegato 9, per lo studio di settore SG 43 U	»	197
Allegato 10, per lo studio di settore SG 46 U	»	215
Allegato 11, per lo studio di settore SG 47 U	»	229
Allegato 12, per lo studio di settore SG 49 U	>>	247
Allegato 13, per lo studio di settore SG 50 U	»	265
Allegato 14, per lo studio di settore SG 51 U	»	301
Allegato 15, per lo studio di settore SG 61 A	»	319
Allegato 16, per lo studio di settore SG 61 B	»	339
Allegato 17, per lo studio di settore SG 61 C	»	355
Allegato 18, per lo studio di settore SG 61 D	»	37 3
Allegato 19, per lo studio di settore SG 68 U	»	395
Allegato 20, per lo studio di settore SG 70 U	»	425
DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999. — Individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore	»	449
Allegato 1 per la territorialità generale	»	451
Allegato 2 per la territorialità del commercio	>>	487
Allegato 3 per la territorialità del comparto manifatturiero della lavorazione delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero	»	521
Allegato 4 per la territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili	»	553
Allegato 5 per la territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili	»	585
Allegato 6 per la territorialità del trasporto merci su strada e dei servizi per il movimento delle merci	»	623



DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLE FINANZE

DECRETO 30 marzo 1999.

Approvazione, in base all'articolo 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, degli studi di settore relativi ad attività economiche nel settore dei servizi.

IL MINISTRO DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, concernente disposizioni comuni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto l'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, che prevede, da parte degli uffici del Dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze, l'elaborazione di appositi studi di settore in relazione ai vari settori economici;

Visto l'art. 3, comma 121, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, che stabilisce che i soggetti che hanno dichiarato ricavi derivanti dall'esercizio di attività di impresa di cui all'art. 53, comma 1, ad esclusione di quelli indicati alla lettera c), del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, o compensi derivanti dall'esercizio di arti e professioni di ammontare non superiore a lire dieci miliardi sono tenuti a fornire all'amministrazione finanziaria i dati contabili ed extracontabili necessari per l'elaborazione degli studi di settore;

Visto il proprio decreto 3 luglio 1997, concernente l'approvazione di questionari per gli studi di settore relativi ad attività imprenditoriali nel settore delle manifatture, dei servizi, del commercio e ad attività professionali;

Visto l'art. 10, della legge 8 maggio 1998, n. 146, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione degli stessi;

Considerato che a seguito delle analisi e delle valutazioni effettuate, allo stato, sulla base dei dati in possesso dell'Amministrazione finanziaria sono emerse cause di non applicabilità degli studi di settore;

Visto il proprio decreto 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'art. 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998;

Acquisito il parere della predetta Commissione di esperti;

Ritenuto di dover provvedere al riguardo;

Decreta:

Art. 1.

Approvazione degli studi di settore

- l Sono approvati, in base all'art. 62-bis del decreto legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993 n. 427, gli studi di settore relativi alle seguenti attività economiche nel settore dei servizi:
 - a) studio di settore SG 31 U codici di attività 50.20.1;
 - b) studio di settore SG 32 U codici di attività 50.20.3;
 - c) studio di settore SG 33 U codici di attività 93.02.3;
 - d) studio di settore SG 34 U codici di attività 93.02.1, 93.02.2;
 - e) studio di settore SG 35 U codici di attività 55.30.2;
 - f) studio di settore SG 36 U codici di attività 55.30.1;
 - g) studio di settore SG 37 U codici di attività 55.40.1, 55.40.2;
 - h) studio di settore SG 39 U codici di attività 70.31.0;
 - i) studio di settore SG 43 U codici di attività 50.20.2;

```
j) studio di settore SG 46 U codici di attività 29.31.2;
k) studio di settore SG 47 U codici di attività 50.20.4;
l) studio di settore SG 49 U codici di attività 50.40.3;
m) studio di settore SG 50 U codici di attività 45.41.0; 45.43.0; 45.44.0;
n) studio di settore SG 51 U codici di attività 74.84.A;
o) studio di settore SG 61 A codici di attività 51.17.0;
p) studio di settore SG 61 B codici di attività 51.15.0;
q) studio di settore SG 61 C codici di attività 51.16.0;
r) studio di settore SG 61 D codici di attività 51.18.0; 51.19.0;
s) studio di settore SG 68 U codici di attività 60.25.0;
t) studio di settore SG 70 U codici di attività 74.70.1.
```

2. Gli elementi necessari alla definizione presuntiva dei ricavi e dei corrispettivi relativi agli studi di settore indicati nel comma 1 sono determinati sulla base della nota tecnica e metodologica, delle tabelle dei coefficienti nonché della lista delle variabili per l'applicazione dello studio, di cui agli allegati:

```
1, per lo studio di settore SG 31 U;
2, per lo studio di settore SG 32 U;
3, per lo studio di settore SG 33 U;
4, per lo studio di settore SG 34 U;
5, per lo studio di settore SG 35 U;
6, per lo studio di settore SG 36 U;
7, per lo studio di settore SG 37 U;
8, per lo studio di settore SG 39 U;
9, per lo studio di settore SG 43 U;
10, per lo studio di settore SG 46 U;
11, per lo studio di settore SG 47 U;
12, per lo studio di settore SG 49 U;
13, per lo studio di settore SG 50 U;
14, per lo studio di settore SG 51 U;
15, per lo studio di settore SG 61 A;
16, per lo studio di settore SG 61 B;
17, per lo studio di settore SG 61 C;
18, per lo studio di settore SG 61 D;
19, per lo studio di settore SG 68 U;
20, per lo studio di settore SG 70 U.
```

- 3. Il programma per l'applicazione dello studio di settore segnala anche, con riferimento ad indici significativi, la coerenza economica rispetto ai valori minimi e massimi assumibili con riferimento a comportamenti normali degli operatori del settore.
- 4. Gli studi di settore si applicano ai contribuenti che svolgono in maniera prevalente le attività indicate nel comma 1, fermo restando il disposto dell'art. 2. In caso di esercizio di più attività d'impresa, per le quali non è stata tenuta la contabilità separata, per attività prevalente si intende quella da cui deriva nel periodo d'imposta la maggiore entità dei ricavi.
- 5. Gli studi di settore approvati con il presente decreto sono utilizzabili a partire dagli accertamenti relativi al periodo di imposta 1998.

Art. 2.

Categorie di contribuenti alle quali non si applicano gli studi di settore

- 1. Gli studi di settore approvati con il presente decreto non si applicano:
- a) nel caso in cui l'esercizio dell'attività d'impresa è svolto attraverso l'utilizzo di più punti di produzione per i quali non è stata tenuta contabilità separata. Tale disposizione non si applica per gli studi di settore SG 39 U, SG 50 U, SG 61 A, SG 61 B, SG 61 C, SG 61 D, SG 68 U, SG 70 U, di cui all'art. 1,
- b) in caso di esercizio di due o più attività di impresa, non rientranti nel medesimo studio di settore, se l'importo complessivo dei ricavi dichiarati relativi alle attività non rientranti tra quelle prese in considerazione dallo studio di settore supera il 20% dell'ammontare totale dei ricavi dichiarati;
- c) nei confronti dei contribuenti che hanno dichiarato ricavi di cui all'art. 53, comma 1, esclusi quelli di cui alla lettera c), del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, di ammontare superiore a 10 miliardi di lire;
- d) nei confronti delle società cooperative, società consortili e consorzi che operano esclusivamente a favore delle imprese socie o associate;
- e) nei confronti delle società cooperative costituite da utenti non imprenditori che operano esclusivamente a favore degli utenti stessi.

Art. 3.

Variabili delle imprese

1. La determinazione dei valori da attribuire alle variabili da utilizzare per l'applicazione degli studi di settore approvati con il presente decreto è effettuata sulla base delle istruzioni per la compilazione dei relativi questionari approvate con il decreto ministeriale 3 luglio 1997, tenuto conto di quanto precisato in quelle per la compilazione delle dichiarazioni di cui all'art. 5 comma 1.

Art. 4.

Determinazione del reddito imponibile

- 1. Sulla base degli studi di settore sono determinati presuntivamente i ricavi di cui all'art. 53, ad esclusione di quelli previsti dalle lettere c) e d) del comma 1 dello stesso articolo del testo unico delle imposte sui redditi.
- 2. Ai fini della determinazione del reddito d'impresa l'ammontare dei ricavi di cui al comma 1 è aumentato degli altri componenti positivi, compresi i ricavi di cui all'art. 53, comma 1, lettera c) e d), del menzionato testo unico, ed è ridotto dei componenti negativi deducibili. Ai fini della determinazione degli importi relativi alle voci e alle variabili di cui all'art. 3 devono essere considerati i componenti negativi inerenti all'esercizio dell'attività anche se non dedotti in sede di dichiarazione dei redditi.
- 3. Per le imprese che eseguono opere, forniture e servizi pattuiti come oggetto unitario e con tempo di esecuzione ultrannuale i ricavi dichiarati, da confrontare con quelli presunti in base agli studi di settore, vanno aumentati delle rimanenze finali e diminuiti delle esistenze iniziali valutate ai sensi dell'art. 60, commi da 1 a 4, del testo unico delle imposte sui redditi.

Art. 5.

Comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore

- 1. I contribuenti ai quali si applicano gli studi di settore comunicano, in sede di dichiarazione dei redditi, i dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi stessi.
- 2. Per l'anno 1999 l'invio telematico dei predetti dati può essere effettuato anche oltre il termine ordinario e fino al 30 novembre.
 - Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 30 marzo 1999

Il Ministro: VISCO

ALLEGATO 1

Nota Tecnica e Metodologica

SG31U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

50.20.1 – Riparazioni meccaniche di autoveicoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio, e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG31).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 47.091 I questionari restituiti sono stati 39.488, pari al 83,9 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 5.621 questionari, pari al 14,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
 - quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
 - errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 33.867

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,

un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sei gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- il grado di specializzazione delle imprese in alcune particolari nicchie di attività definite dalle specifiche apparecchiature e dalle peculiari professionalità e competenze del personale.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- aziende specializzate negli interventi sulle motorizzazioni a gasolio;
- aziende specializzate nella rettifica dei motori e di altre componenti meccaniche;
- aziende la cui attività prevalente è quella generica di riparazione meccanica e motoristica.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Riparatori generici di medie dimensioni

Numerosità: 8.641

Questo modello organizzativo si contraddistingue per una ridotta specializzazione degli interventi che si accompagna, comunque, ad una buona dimensione, e ad un discreto volume d'affari.

L'attività delle imprese appartenenti a questo cluster riguarda, infatti, per un percentuale che supera il 90%, generici interventi di riparazione meccanica, effettuati prevalentemente su autovetture.

La genericità degli interventi, realizzati con una dotazione di beni strumentali buona ma versatile, è confermata da un livello di spesa per l'aggiornamento del personale non particolarmente elevato.

Questi operatori, comunque, sono sufficientemente strutturati, in termini di professionalità, superfici (mediamente 240 mq. destinati ad officina) e dotazione di beni strumentali di base, tanto da operare, in alcuni casi, come officina autorizzata delle Case produttrici di veicoli.

Ridotto risulta anche il ricorso a personale dipendente che, se presente, svolge mansioni direttamente produttive.

La clientela prevalente è costituita da persone fisiche per oltre il 60% dei ricavi.

Cluster 2 - Riparatori specializzati sulle motorizzazioni diesel

Numerosità: 463

Le imprese appartenenti a questo cluster sono caratterizzate da un elevato grado di specializzazione degli interventi effettuati sulle motorizzazioni alimentate a gasolio e, talvolta, sugli apparati di sovralimentazione (turbocompressori) tipici di questi motori. Complessivamente, infatti, l'incidenza di tali attività sul totale dei ricavi è circa l'80%.

Le motorizzazioni diesel, un tempo limitate ai soli veicoli commerciali e industriali, hanno conosciuto notevole diffusione anche tra le autovetture; le loro caratteristiche tecniche e di manutenzione richiedono specifiche competenze e professionalità nonché investimenti in beni strumentali specifici e queste circostanze hanno portato alla specializzazione di alcune imprese di riparazione.

Per quanto riguarda gli aspetti strutturali ed organizzativi, tali imprese non si presentano particolarmente strutturate: in media le superfici destinate ad officina sono circa 156 mq. e gli addetti, se presenti, svolgono mansioni prettamente produttive.

La clientela è equamente divisa tra persone fisiche ed imprese.

Cluster 3 - Grandi centri di assistenza autorizzata per i veicoli industriali

Numerosità: 498

Le caratteristiche del cluster delineano un modello organizzativo costituito da

imprese di grandi dimensioni sia in termini di addetti sia di superfici destinate

all'esercizio dell'attività. Queste ultime sono ben dimensionate, circa 2.800

mq. complessivi, e presentano una buona articolazione rispetto alla

destinazione d'uso: a fianco agli spazi destinati ad officina in senso stretto,

integrati da circa 1.640 mq. di spazi all'aperto, sono di rilievo anche quelli

destinati a magazzino, che rappresentano circa il 20% dell'officina, e quelli

dedicati all'accoglienza dei clienti.

Il personale dipendente è numeroso e qualificato, e particolare attenzione è

destinata al suo aggiornamento professionale, circa 126 ore all'anno indicate

dal 49% delle imprese.

Gli interventi, in prevalenza di tipo meccanico generale, riguardano

prevalentemente veicoli commerciali e industriali e queste imprese operano

sovente come centri di assistenza autorizzati dalle Case. La dotazione di beni

strumentali è, di conseguenza, di buona consistenza quantitativa in coerenza

con la dimensione rilevata.

La tipologia principale di clientela, per il particolare tipo di veicoli assistiti, è

rappresentata dalle società ed enti; le persone fisiche costituiscono solamente

il 31% dei ricavi.

Cluster 4 - Grandi riparatori generici

Numerosità: 1.934

L'elemento che contribuisce alla definizione di questo cluster è

esclusivamente di tipo dimensionale.

- 14 -

Infatti, la tipologia prevalente di intervento è, ancora una volta, quella generica (mediamente il 92% dei ricavi deriva da tale attività) e la clientela è ripartita in maniera quasi equivalente tra persone fisiche ed imprese.

In molti casi, poi, gli interventi riguardano anche veicoli industriali e commerciali.

Le imprese appartenenti al cluster risultano ben dimensionate: le superfici destinate ad officina (circa 470 mq.) sono integrate da un buon magazzino (95 mq.), il numero di addetti, tra titolare, soci, dipendenti e collaboratori risulta mediamente pari a 5 soggetti e la dotazione di beni strumentali è piuttosto consistente; le imprese inoltre, sostengono un buon livello di spese per la manutenzione dei beni strumentali e per l'aggiornamento del personale.

Il buon dimensionamento di queste strutture consente loro di essere, talvolta, riconosciute dalle Case produttrici di veicoli come centri di assistenza autorizzati e la forma giuridica prevalente sembra confermarlo: più del 68% delle imprese osservate è organizzato sotto forma di società.

Cluster 5 - Riparatori specializzati nella rettifica motori

Numerosità: 336

,50

Gli operatori che appartengono a questo cluster si caratterizzano per un alto grado di specializzazione degli interventi che, con l'incidenza di oltre il 70% sul volume d'affari, riguardano operazioni di rettifica meccanica.

Benché gli interventi di rettifica motori manifestino una tendenza alla riduzione (il parco veicoli si sta rinnovando ed è sempre più diffusa la propensione alla sostituzione anziché alla riparazione delle parti meccaniche), il grado di specializzazione di questi operatori consente un buon livello di attività e non è da escludere che tra i clienti si trovino anche officine di riparazione generica non sufficientemente attrezzate per questi interventi.

Le imprese di questo modello operano in maniera assolutamente indipendente dalle Case produttrici (solo il 10% ha dichiarato di non esserlo) e vantano tra la propria clientela privati e società in percentuale quasi equivalente.

La dotazione di beni strumentali è specializzata, con apparecchiature specifiche per la rettifica.

Cluster 6 - Piccoli riparatori generici

Numerosità: 21.700

È questo il cluster con maggiore numerosità composto da piccole officine di riparazione diffuse capillarmente sul territorio e soprattutto nei comuni di minori dimensioni.

Si tratta, nell'89% dei casi, di imprenditori individuali che operano, spesso senza personale dipendente.

L'attività prevalente è quella generale di riparazione e manutenzione meccanica, che assorbe circa il 94% del fatturato e che si completa, anche se in maniera non caratterizzante, con gli interventi ai carburatori e agli impianti a gas.

Le superfici sono molto ridotte, non raggiungono generalmente i 150 mq. totali, e per i ricambi è presente solo un piccolo magazzino (circa 21 mq. indicato dal 38% delle imprese) utilizzato per il materiale ad alta rotazione e di impiego frequente.

I beni strumentali sono quelli di base, poco numerosi e non sofisticati.

La tipologia di clientela che più delle altre incide sul volume d'affari di queste imprese è quella dei privati (l'incidenza sui ricavi è pari a circa l'83%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi – (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:

• costo del venduto =

Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e dell'azienda coniugale + numero coniuge associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore dell'8° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise.

Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla, "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 1.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;

la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 1.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentra totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 1.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG31U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
Costo del venduto + Costo per la produzione di scrvizi	1,0369	1,1955	1,0988
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	9.506,9249	6.083,9983	1
Quadrato di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	•	,	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0496	9610'1	1,1536
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	34.711,9902	34.787,6872	89.135,5566
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	29.130,0259	17.372,2207	68.943,1629
Valore dei beni strumentali	0,0685	0,0950	0,1911
Spese per acquisti di servizi	0,6999	1 / 0,807 1	. 0,9867
Mq superficie destinata ad officina	•	٠	41,3667

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL

(COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	1.447,8791	1.954,8597	
 Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti 	•	,	•
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	•	•
5) Arec di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	.1.921,1655	-2.520,1512	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
 Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.
 Le variabili elevate al quadrato sono divise per 10⁸

SG31U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
1,0959	1,1189	1,0511
	6.697,8570	5.132,1757
1,6914		
1,2519	1,0777	0,9306
59.783,9338	37.140,4006	26.592,8562
46.475,8987	27.865,8136	16.214,6225
0,1340	1	0,0845
0,9562	9906'0	0,9413
44,4754	50,7405	8,5328
	CLUSTER 4 1,0959 -1,6914 1,2519 59.783,9338 46.475,8987 0,1340 0,1340	37.14 27.86

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		-4.881,1736	.1.079,0472
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	•	
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	,	ę .	
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•	-3.808,2043	.1.299,4912

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
 Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.
 Le variabili elevate al quadrato sono divise per 10⁸



ALLEGATO 1.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Riparazione veicoli con portata superiore a 35 q.li
- Tipo di intervento: rettifica motori
- Tipo di intervento: pompe diesel
- Tipo di intervento: radiatori
- Tipo di intervento: impianti a gas, GPL, metano
- Tipo di intervento: carburatori ed impianti ad iniezione
- Tipo di intervento: preparazione ed elaborazione motori e struttura
- Tipo di intervento: revisione turbocompressori
- Tipo di intervento: riparazione idroguida
- Tipo di intervento: assistenza corse

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Tipologia di clientela: teams sportivi
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)
- Smaltimento rifiuti: olio esausto (Kg)

Quadro I:

- Numero di banchi lavoro officina
- Numero di banchi prova pompe
- Numero di carri attrezzi furgoni attrezzati assistenza corse
- Numero di comparatori e micrometri
- Numero di equilibratrici alberi motore
- Numero di rettificatori alberi motore
- Numero di vasche prova radiatori
- Numero di carri attrezzati con officina mobile

ALLEGATO 2

Nota Tecnica e Metodologica

SG32U

Serie generale n. 75

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT

50.20.3 – Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG32).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 10.479. I questionari restituiti sono stati 8.444, pari all'80,6 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1 182 questionari, pari al 14,0% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 7.262.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare cinque gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- il grado di specializzazione delle imprese nella riparazione degli impianti di alimentazione dei veicoli connessa alle specifiche apparecchiature necessarie;
- il grado di specializzazione delle imprese nell'attività di installazione, riparazione e manutenzione dell'accessoristica universale che si

contrappone all'attività generale di manutenzione delle generiche apparecchiature elettriche.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- aziende specializzate nella riparazione degli impianti di alimentazione;
- aziende specializzate nella installazione, riparazione e manutenzione di antifurti, autoradio, condizionatori e altri accessori vari;
- aziende la cui attività prevalente è quella generica di riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Grande officina

Numerosità: 434

Le caratteristiche del cluster delineano un modello organizzativo costituito da imprese di grande dimensione.

La figura giuridica prevalente è quella societaria, in particolare società di persone (circa il 60%) e raramente di capitale, seguita dalla ditta individuale.

Di assoluto rilievo, poi, le superfici destinate all'esercizio dell'attività. Oltre che ben dimensionate, esse presentano una buona articolazione rispetto alla destinazione d'uso: a fianco agli spazi destinati all'officina in senso stretto (mediamente 242 mq.), integrati da aree all'aperto, sono di rilievo anche quelli utilizzati per il magazzino (mediamente 56 mq. indicati dall'87% delle

imprese). Inoltre, sono generalmente presenti e ben dimensionate anche le superfici per l'accesso e l'accettazione della clientela nonché quelle destinate ad ufficio.

Oltre al titolare o ai soci dell'attività, opera in queste imprese del personale dipendente; quasi sempre si tratta di personale produttivo, sia con qualifica generica che specializzata.

Sottolineata l'importanza del fattore dimensionale, per il resto l'attività di queste officine è quella generica di riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche: l'incidenza di tale tipologia di intervento sul totale dei ricavi è mediamente pari al 69%. Senz'altro ciò non preclude l'allargamento dell'attività ad interventi sugli impianti di condizionamento e alla vendita ed installazione di accessori.

La dotazione di beni strumentali è, di conseguenza, di buona consistenza quantitativa, in coerenza con la dimensione delle imprese e versatile dal punto di vista qualitativo.

La clientela è piuttosto diversificata ma, a differenza degli altri raggruppamenti, c'è una leggera prevalenza di "Società ed enti", anche con convenzione, per i quali è ipotizzabile l'attrazione esercitata dalla buona dimensione delle strutture che caratterizza queste imprese.

Cluster 2 - Operatori specializzati nella riparazione di impianti di alimentazione

Numerosità: 393

Le imprese appartenenti a questo cluster sono caratterizzate da un elevato grado di specializzazione negli interventi di autotronica, comunque sugli impianti di alimentazione dei veicoli.

Tale tipo di specializzazione, al di là della tipologia di intervento, è confermata dalla dotazione di beni strumentali che, oltre a quella generica per queste officine di riparazione, comprende apparecchiature per la riparazione e la manutenzione degli impianti di iniezione e generica strumentazione diagnostica e di controllo degli scarichi in maniera esclusiva o più marcata rispetto agli altri cluster L'attività di queste officine è infine confermata da una bassa percentuale di ricavi derivanti dagli interventi legati all'attività di installazione, riparazione e manutenzione di antifurti e autoradio e dalla vendita di apparecchiature elettriche.

Con frequenza maggiore rispetto agli altri cluster (circa il 29%) queste imprese operano come officine autorizzate.

Per il resto, il cluster raggruppa imprese che operano prevalentemente in forma di ditta individuale (solo per un terzo sono società), di buona dimensione sia in termini di superfici che di personale addetto (mediamente con un dipendente).

Non si rilevano percentuali significative nella distribuzione della clientela sul volume d'affari di queste imprese.

Cluster 3 - Operatori di media dimensione

Numerosità: 1.379

Questo modello organizzativo si contraddistingue per una ridotta specializzazione degli interventi che si accompagna, comunque, ad una buona dimensione e ad un discreto volume d'affari.

La forma giuridica prevalente (per circa l'80%) è quella della ditta individuale abbinata all'esercizio dell'attività in forma artigianale.

Le superfici sono ben dimensionate per quello che riguarda le aree operative (officina, magazzino/deposito e aree esterne dedicate all'esercizio dell'attività) mentre rare, comunque limitate, sono quelle destinate ad ufficio e all'accesso della clientela.

Ridotto risulta anche il ricorso a personale dipendente che, se presente, svolge mansioni direttamente produttive. Tuttavia, raggiungono un buon livello le ore destinate all'aggiornamento professionale e le relative spese.

La dotazione di beni strumentali, non necessariamente troppo aggiornata, è consistente e versatile, in grado di supportare una tipologia di interventi piuttosto variegata.

La clientela assolutamente prevalente è costituita da persone fisiche: l'incidenza sul totale dei ricavi è mediamente pari al 70%.

Cluster 4 - Piccolo elettrauto

Numerosità: 3.900

È questo il cluster con maggiore numerosità composto da piccoli riparatori artigianali.

Si tratta quasi esclusivamente di imprenditori individuali che operano, praticamente senza personale dipendente, in piccole superfici.

Sono sufficientemente dimensionati solo gli spazi destinati ad officina, mediamente 72 mq., con un piccolo magazzino per il materiale ad alta rotazione e di impiego più frequente, circa 17 mq. indicato dal 37% delle imprese. Quasi del tutto assenti, invece, gli uffici (se non un piccolo gabbiotto per le necessità elementari), l'area destinata all'accesso dei clienti e rare le superfici esterne (spesso si tratta di officine "fronte strada").

L'attività prevalente è quella generale di riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche, che incide per circa l'88% sul totale dei ricavi, ma si allarga, anche se in maniera non caratterizzante, ad interventi di installazione e manutenzione di accessori elettrici ed elettronici. In quest'ambito, poi, non sono da escludere piccoli interventi di riparazione di emergenza e, in questo caso, diventa rilevante il fattore intangibile della localizzazione dell'officina e il potere di attrazione sul territorio che è in grado di esercitare verso una clientela occasionale.

La tipologia di clientela che più delle altre incide sul volume d'affari di queste imprese, mediamente con il 79% dei ricavi, è rappresentata dalle persone fisiche.

Cluster 5 - Installatori antifurto, hi-fi car e telefonia

Numerosità: 1.010

Questo cluster presenta forti analogie con il precedente ma da esso si stacca nettamente per una percentuale decisamente maggiore di ricavi derivanti dall'attività di installazione, riparazione e manutenzione di accessori. Tale accessoristica fa riferimento a tutta quella serie di apparecchiature elettriche migliorative od integrative delle condizioni estetiche, di comfort, e di sicurezza attiva e passiva del veicolo. Si tratta del montaggio e della manutenzione di antifurti, autoradio, condizionatori e altri accessori vari che definiscono buona parte del cosiddetto "after market" Gli operatori appartenenti a questo raggruppamento hanno fatto di questa attività la loro specializzazione, abbinandovi, spesso, anche quella di vendita del materiale che installano. Ciò senza escludere interventi di tipo più generico.

Per il resto, le strutture sono di dimensioni ridotte, con l'officina (mediamente 69 mq.) ed un piccolo magazzino (mediamente 18 mq. indicato dal 42% delle

imprese) che può riguardare gli stessi prodotti oggetto di vendita e installazione; molto raro il personale dipendente.

La clientela prevalente, infine, è costituita da persone fisiche per oltre il 70% dei ricavi.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:

costo del venduto =

esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

• numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa +

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 7° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo

alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 2.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 2.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 2.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG32U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUS	CLUSTERS
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0778	1,0766	1,0539	1,0685	1,0332
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	8.789,1910	4.708,3855	6.640,3358	4.685,7610	4.925,3434
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1381	1,0041	8086'0	0,9620	1,0064
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	40.633,6583	38.853,6020	31.676,3244	30.597,6545	30.068,2791
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	29.180,8191	17.256,3261	20.924,3728	14.409,7378	19.773,9289
Valore dei beni strumentali		0,1268	0,0787	8680,0	0,0810
Spese per acquisti di servizi	0,7792	0,7934	9996'0	0,9578	0,7598
Mq superficie destinata ad officina					38,8825

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 5
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	1	2.258,9350			•
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	b		.1.554,7223	-1.194,9678	1.593,4405
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		1.686,1480		•	
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		•			
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata			-2.249,2285	.1.472.8968	-1.651.6079

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 2.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Officina autorizzata
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: antifurti
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: radio, Hi-Fi
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: telefonia telefax
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: condizionatori, climatizzatori
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: autotronica
- Tipo di intervento: attività generale riparazione e manutenzione apparecchiature elettriche
- Tipo di intervento: antifurti
- Tipo di intervento: radio, Hi-Fi
- Tipo di intervento: telefonia telefax
- Tipo di intervento: accessori
- Tipo di intervento: autotronica
- Vendita di apparecchiature elettriche

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)
- Smaltimento rifiuti: batterie (Kg)

Quadro I:

- Numero elevatori
- Numero banchi controllo apparecchi elettrici
- Numero luxometri
- Numero carica batteria
- Numero strumentazione diagnostica accensioni, fase, multimetro
- Numero analizzatori gas di scarico
- Numero pistole stroboscopiche
- Numero testers con pinza amperometrica
- Numero visualizzatori micro-fiches dei componenti
- Numero banchi prova iniettori
- Numero banchi pulizia iniettori
- Numero manometri pressione benzina
- Numero strumenti per azzerare computer di bordo
- Numero testers palmare iniezioni
- Numero moto testers con oscilloscopio per iniezione ad accensione



ALLEGATO 3

Nota Tecnica e Metodologica

SG33U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT

- 93.02.3 – Servizi degli istituti di bellezza.

La finalità perseguita è di determinare un 'ricavo potenziale' tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG33).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 10.711. I questionari restituiti sono stati 9.156, pari all'85,5 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1.213 questionari, pari al 13,2 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
 quadro L del questionario (tariffe dei principali servizi) non compilato;
- compilazione di più quadri L;
 quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 7.943.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sette gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità di beni strumentali in dotazione;
- l'offerta, più o meno differenziata, di determinati servizi (testimoniata dalla presenza delle relative tariffe);
- la maggiore o minore presenza, tra i beni strumentali, degli apparecchi elettromeccanici per uso estetico ammessi dalla Legge n.1 del 1990.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- centro di snellimento;
- centro solarium;

- centro di estetica (con presenza o meno di apparecchiature elettromeccaniche).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Centro di estetica di media dimensione

Numerosità: 1.531

Questo è il terzo cluster per numerosità ed individua centri di estetica che offrono principalmente le seguenti prestazioni: pulizia viso, trattamenti specifici per il corpo (hanno indicato, tra i beni strumentali, elettrostimolazione estetica, pressomassaggio estetico, apparecchi per il trattamento di calore, rispettivamente il 75%, il 56 % e il 54% delle imprese), massaggi, depilazione e trattamenti abbronzanti.

Si tratta di esercizi di media dimensione, se confrontati con quelli che offrono prestazioni analoghe, il cui giro d'affari risulta essere leggermente superiore alla media del settore. I ricavi derivano oltre che dalle sopracitate prestazioni anche dalla vendita di cosmetici (dichiarata dal 64% dei soggetti per una incidenza media di circa il 17%) non reperibili presso altri canali di distribuzione, che comunque non incidono particolarmente sul totale.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 63 mq) è leggermente superiore alla media e il personale occupato è generalmente formato dal titolare più un addetto.

La dotazione dei beni strumentali prevede apparecchiature, anche di elevato valore, leggermente superiori alla media, infatti, si riscontrano il

pressomassaggio estetico, le vasche per idromassaggio (il 46% dei soggetti ne dichiara mediamente una), l'elettrostimolazione estetica, il lettino per solarium (l'82% dei soggetti ne dichiara mediamente uno).

Si rilevano frequentemente spese per pubblicità e, in misura minore, per aggiornamento professionale.

Cluster 2 - Centro di snellimento di media dimensione

Numerosità: 668

I centri appartenenti a questo cluster si distinguono per una accentuata specializzazione nei massaggi, nella sauna (il 67% dei centri ne dichiara mediamente una), nei trattamenti specifici per il corpo (pressomassaggio estetico, elettrostimolazione estetica). Il 51% ha, infatti, indicato tra i beni strumentali rulli/vibratori ed, il 54%, mediamente da uno a due apparecchi per il trattamento di calore.

Si tratta di esercizi il cui giro d'affari risulta nella media del settore.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 68 mq) è leggermente superiore alla media e il personale occupato è generalmente formato dal solo titolare, che spesso si avvale anche di un addetto.

La dotazione dei beni strumentali prevede apparecchiature, anche di elevato valore, leggermente superiori alla media. Infatti si riscontrano, oltre ai già citati saune e rulli/vibratori, le vasche per idromassaggio, gli apparecchi per ionoforesi ed il laser estetico, indicati rispettivamente dal 43%, 34% e 6% dei soggetti.

Si rilevano frequentemente spese per pubblicità.

La localizzazione prevalente è al nord.

Cluster 3 - Centro solarium

Numerosità: 406

Questo è il cluster meno numeroso e individua i centri solarium che effettuano prevalentemente trattamenti abbronzanti. Risulta inoltre che questi centri offrono alla propria clientela anche alcuni trattamenti estetici.

Si tratta di esercizi con un giro d'affari superiore alla media del settore.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 88 mq) è superiore alla media e il personale occupato è generalmente formato dal titolare (o dai soci) più uno o due addetti, di cui uno potrebbe svolgere attività di tipo amministrativo e di reception.

La dotazione dei beni strumentali prevede tutte le apparecchiature specifiche per il solarium anche di elevato valore (i soggetti di questo cluster dichiarano mediamente uno o due solarium lettino e tre o quattro solarium viso), per la presenza delle quali la potenza installata risulta essere molto superiore alla media, a causa dell'elevato consumo di energia elettrica.

Si rilevano frequentemente elevate spese per pubblicità e per assicurazione.

Tali esercizi risultano localizzati prevalentemente nei comuni medio-grandi del centro nord.

Cluster 4 - Centro di estetica di grande dimensione

Numerosità: 408

Questo è uno dei cluster meno numerosi e individua i maggiori centri di estetica sia in termini di ricavi, che risultano particolarmente elevati, sia in termini di superficie (mediamente pari a 102 mq) e di personale occupato, che è mediamente pari a tre unità. Le prestazioni offerte sono sostanzialmente tutte quelle rilevabili nel settore.

I ricavi derivano oltre che dai servizi offerti anche dalla vendita di cosmetici (dichiarata dal 72% dei soggetti per un valore medio del 20%) non reperibili presso altri canali di distribuzione, che comunque non incidono particolarmente sul totale.

La dotazione dei beni strumentali prevede apparecchiature elettromeccaniche anche di elevato valore; si riscontrano superiori alla media vasche per idromassaggio (il 59% dei soggetti ne dichiara mediamente uno) e apparecchi per elettrostimolazione estetica (il 86% dei soggetti ne dichiara mediamente due), per pressomassaggio estetico (il 71% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per trattamento calore (il 66% dei soggetti ne dichiara mediamente due), per elettrolipolisi (il 26% dei soggetti ne dichiara mediamente uno) e per elettrodepilazione (il 90% dei soggetti ne dichiara mediamente uno) e per elettrodepilazione (il 90% dei soggetti ne dichiara mediamente uno o due).

La dimensione di questi esercizi comporta una organizzazione più complessa rispetto agli altri centri di estetica.

Si rilevano elevate spese per pubblicità, per assicurazione e per aggiornamento professionale.

Cluster 5 - Centro di estetica di piccolissima dimensione

Numerosità 1.967

Questo cluster per numerosità è il secondo e individua centri di estetica che offrono diverse tra le seguenti prestazioni: pulizia viso, depilazione e alcuni trattamenti specifici per il corpo.

Si tratta di esercizi mediamente di piccolissima dimensione (mediamente pari a 41 mq), se confrontati con quelli che offrono prestazioni analoghe, il cui giro d'affari risulta essere molto inferiore alla media del settore.

Il personale occupato è generalmente formato dal solo titolare, raramente coadiuvato da un addetto.

La dotazione piuttosto modesta dei beni strumentali è inferiore alla media del settore come risultano inferiori alle medie generali le tariffe applicate dalle imprese appartenenti a questo cluster.

Tali esercizi sono localizzati prevalentemente nei comuni più piccoli (fino a 30.000 abitanti) e nel sud.

Le spese per pubblicità, per assicurazione e per aggiornamento professionale risultano nettamente inferiori alla media.

Cluster 6 - Centro di estetica di piccola dimensione

Numerosità 2.043

Questo è il cluster più numeroso e individua centri di estetica che offrono un ampio ventaglio di prestazioni; in particolare è frequente il massaggio, la pulizia del viso, la depilazione, la pedicure e il trattamento abbronzante.

Si tratta mediamente di esercizi di piccola dimensione, se confrontati con quelli che offrono prestazioni analoghe, il cui giro d'affari risulta essere inferiore alla media del settore.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività è notevolmente inferiore alla media (mediamente pari a 40 mq) e il personale occupato è generalmente formato dal solo titolare, talvolta coadiuvato da un addetto.

La dotazione dei beni strumentali è piuttosto modesta, spesso inferiore alla media del settore; è composta da lettino solarium (il 61% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), apparecchi per elettrodepilazione (il 61% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per elettrostimolazione estetica (il 37%

dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per pressomassaggio estetico (il 22% dei soggetti ne dichiara mediamente uno).

Le tariffe applicate da tali imprese risultano più elevate della media del settore.

Tali esercizi risultano localizzati prevalentemente nei comuni più piccoli (fino a 30.000 abitanti) e nel nord.

Anche in questo cluster le spese per pubblicità, per assicurazione e per aggiornamento professionale risultano nettamente inferiori alla media.

Cluster 7 - Centro di estetica di media dimensione dotato di molteplice attrezzatura

Numerosità: 881

Questo cluster individua i centri di estetica che hanno apparecchiature elettromeccaniche in misura superiore rispetto alla media del settore; in particolare risulta più elevata la presenza di stimolatori a luce blu (indicati dal 22% delle imprese), apparecchi per ionoforesi (il 57% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per elettrolipolisi (il 35% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per elettrodepilazione (il 97% dei soggetti ne dichiara mediamente uno o talvolta due) e laser estetico (il 16% dei soggetti ne dichiara mediamente uno).

Si tratta di esercizi con giro d'affari nella media rispetto al settore. I ricavi derivano, oltre che dalle prestazioni, anche dalla vendita di cosmetici (dichiarata dal 50% dei soggetti) non reperibili presso altri canali di distribuzione, che comunque non incidono particolarmente sul totale.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 60 mq) è nella media e il personale occupato è generalmente formato dal titolare, spesso coadiuvato da un addetto.

Si rilevano spese per pubblicità, per assicurazioni e per aggiornamento professionale nella media.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:

numero addetti =
 (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e dell'azienda coniugale coniuge numero associati partecipazione che in apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

• numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

 incidenza percentuale dei costi sui ricavi = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)*100/ricavi

dove:

• costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore resa oraria per addetto, l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 6° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore incidenza percentuale dei costi sui ricavi, l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 1° ventile e l'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che

consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵", che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

struttura economica.

livello di qualificazione professionale;

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 3.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 3.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza al livello del 99,99% per ogni gruppo omogeneo, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 3.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG33U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,1551	1,3720	1,4871	1,7135
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	5.737,1041	4.533,6984	5.237,5254	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0784	0,9847	1,0287	0,9317
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	24.777,2683	19.302,8704	17.208,2433	27.780,0431
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	15.919,7036	16.373,4724		22.603,8335
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	0,4984	0,7575	1999,1	0,8278
Valore dei beni strumentali	0,0634	0,0845	0,1245	0,1435
Spese per acquisti di servizi	0,9260	0,4825	0,9128	9069'1

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

TIL MAINTO TAME IN TANDER IN THE CAMILLE	1 001.10	e damail 10	CI TICTED 3	VI TOTED 4
GRUPPO DELLA I ERRII ORIALII A' GENERALE	CEUSIER	CEUSIERZ	CEUSIERS	CEUS LEK 4
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico	1			
locale organizzato				
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico				
locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali				
3)Arce ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione	6896'025	852,3581	•	
superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione	•		•	
spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5) Arce di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco	•	•		
sviluppata				

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG33U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	9266'0	1,0853	1,0936
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	3.945,1157	5.466,9871	5.645,1041
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,2031	1,1427	1,0792
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	9016'802'61	23.234,4673	19.878,8900
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	11.237,0309	25.160,9101	18.471,7443
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,3874		
Valore dei beni strumentali	0,0762	9060'0	6660'0
Spese per acquisti di servizi	1,1693	0,7131	0,7154

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-807,1400	•	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore c caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•		
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere			
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	.1.197,8941	•	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 3.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A.

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero degli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata alla prestazione di servizi
- Mq di locali destinati ad altro utilizzo
- Localizzazione in centro commerciale

Quadro G:

- Spese per aggiornamento professionale
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per assicurazione
- % Ricavi derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici

Quadro I:

- Numero lettini
- Numero apparecchi per pressomassaggio estetico
- Numero apparecchi per elettrostimolazione estetica
- Numero vasche per idromassaggio
- Numero rulli / vibratori
- Numero apparecchi per il trattamento di calore
- Numero apparecchi per ionoforesi
- Numero laser estetici
- Numero saune
- Numero apparecchi per elettrolipolisi
- Numero apparecchi per elettrodepilazione estetica
- Numero solarium lettino
- Numero solarium viso

Quadro L:

- Tariffe per massaggio completo
- Tariffe per massaggio parziale
- Tariffe per pulizia del viso
- Tariffe per maquillage

- Tariffe per depilazione completa
- Tariffe per depilazione parziale
- Tariffe per pedicure
- Tariffe per elettrodepilazione

ALLEGATO 4

Nota Tecnica e Metodologica

SG34U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT-

- 93.02.1 Servizi dei saloni di barbiere;
- 93.02.2 Servizi dei saloni di parrucchiere.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG34).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 93.650, di cui 25.425 relativi al codice 93.02.1 e 68.225 relativi al codice 93.02.2.

I questionari restituiti sono stati 82.858 (rispettivamente 21.528 e 61.330 per i due codici), pari all'88,5% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 9.728 questionari, pari all'11,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

 presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;

quadro B del questionario (unità locali) non compilato;

compilazione di più quadri B;

non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;

quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;

quadro L del questionario (tariffe dei principali servizi) non compilato;

- compilazione di più quadri L,
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;

incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 73.580.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare tredici gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività in termini di quantità di forza lavoro,
 ampiezza dell'unità locale e numerosità dei beni strumentali (che ha classificato i saloni in piccoli, medi, grandi e molto grandi);
- la tipologia della clientela (distinguendo quella per signora, quella per uomo e quella di tipo unisex);
- la presenza di attività estetica;
- la vendita di cosmetici.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- i saloni di piccola dimensione, sia per signora che per uomo, che svolgono attività tipicamente tradizionali;
- i saloni di media dimensione destinati ad una clientela femminile ed unisex caratterizzati in alcuni casi dalla vendita di prodotti cosmetici;
- i saloni di più grande dimensione destinati prevalentemente ad una clientela femminile caratterizzati anche dalla presenza di attività estetiche.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 – Saloni di parrucchiere di grande dimensione prevalentemente unisex

Numerosità: 968

I saloni che appartengono a questo cluster si rivolgono prevalentemente ad una clientela mista e si possono considerare di grande dimensione.

Presentano una struttura del personale composta mediamente dal titolare, da un dipendente e da un addetto assunto in formazione lavoro.

Le unità locali di ampia superficie (mediamente pari a 57 metri quadri).

La dotazione strumentale media è pari a tre caschi e quattro phone.

Tale cluster risulta caratterizzato da buone spese per l'aggiornamento del personale e, in particolare, elevate per la pubblicità.

Il giro di affari si attesta su livelli molto superiori alla media.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 2 - Parrucchiere per signora di dimensione medio grande a conduzione familiare

Numerosità: 2.037

Questo cluster è formato da saloni tradizionali di parrucchiere per signora che servono, anche marginalmente, una clientela maschile. Sono gestiti dal titolare e da collaboratori dell'impresa familiare.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione media (mediamente pari a 50 metri quadri).

La dotazione strumentale più frequente è pari a tre phone e tre caschi. Questi ultimi, risultando superiori alla media, caratterizzano un'attività di tipo tradizionale, già evidenziata dalla presenza di collaboratori familiari.

Il giro di affari si presenta su livelli piuttosto superiori alla media.

Tali saloni sono in prevalenza localizzati al Nord e nei comuni fino a 30.000 abitanti.

Cluster 3 - Parrucchiere per signora di media dimensione con servizi di estetica di base

Numerosità: 2.174

In questa tipologia rientrano i saloni di parrucchiere per signora, di tipo tradizionale con attività di estetica di base, manicure e pedicure. Nonostante la dimensione sia superiore alla media, il personale appare costituito dal solo titolare che si avvale dell'aiuto di collaboratori per far fronte ai momenti di punta.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di medie dimensioni (mediamente pari a 48 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e tre phone; inoltre si riscontra mediamente un lettino per l'esercizio dell'attività estetica nel 32% dei soggetti.

Il giro di affari si presenta su livelli poco superiori alla media del settore.

Tali saloni sono minimamente presenti al Sud e si riscontrano maggiormente nei comuni del Centro Nord con più di 100.000 abitanti.

Cluster 4 - Parrucchiere per signora di grande dimensione con estetica e vendita cosmetici

Numerosità: 862

Appartengono a questo cluster i saloni di parrucchiere per signora con attività estetica molto superiore alla media del settore e nel 39% dei casi con una buona percentuale di ricavi (mediamente il 13%) derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici.

La struttura del personale evidenzia, in aggiunta al titolare, la presenza di un dipendente.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di grande dimensione (mediamente pari a 73 metri quadri).

La dotazione strumențale risulta pari a tre caschi e tre phone; inoltre si riscontrano, nella quasi totalità dei soggetti, in media due lettini per l'esercizio dell'attività estetica e una apparecchiatura per l'elettrodepilazione.

Tale cluster risulta caratterizzato da spese per l'aggiornamento del personale e per la pubblicità superiori alla media del settore.

Il giro di affari si presenta su livelli piuttosto superiori alla media del settore.

Cluster 5 - Salone per signora con servizi innovativi

Numerosità: 1.432

Questo cluster individua moderni saloni di parrucchiere di dimensione molto ampia, con struttura del personale pari a cinque unità, incluso il titolare, ed orientati prevalentemente ad una clientela femminile probabilmente, di giovane e media età per la tipologia dei servizi offerti.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione molto grande (mediamente pari a 87 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e sette phone. Inoltre il 77% dei soggetti ha dichiarato di disporre di condizionatore e il 45% di computer

Tale cluster risulta caratterizzato da elevate spese per l'aggiornamento del personale e per la pubblicità.

Il giro di affari risulta a buoni livelli riscontrati nel settore.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 6 - Parrucchiere per signora di media dimensione con elevata vendita di cosmetici

Numerosità: 1.331

Tale raggruppamento si connota per la presenza di parrucchieri per signora di media dimensione con la più alta percentuale di ricavi derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici riscontrata nel settore. Infatti quasi la totalità dei saloni (l'81% dei soggetti) ha indicato che mediamente il 18% dei ricavi proviene da tale modalità.

L'esercizio è condotto dal solo titolare che si serve saltuariamente di coadiutori.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di media dimensione (mediamente 51 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due caschi e tre phone.

Tale cluster risulta caratterizzato da spese per l'aggiornamento del personale sopra la media del settore.

Il fatturato si presenta sui livelli poco superiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 7 - Parrucchiere unisex di media dimensione

Numerosità: 4.071

Appartengono a questo cluster i saloni unisex di media dimensione che presentano tariffe superiori alla media del settore.

Il personale appare costituito dal solo titolare che si avvale frequentemente dell'aiuto di collaboratori nei momenti di maggior affluenza.

La tipologia dell'unità locale in cui operano ha una superficie media (mediamente pari a 47 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due caschi e tre phone.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 8 - Barbiere di piccola dimensione

Numerosità:21.488

Questo, che è il cluster più numeroso, è composto, nella quasi totalità dei casi, dai tradizionali "barbieri" di piccola dimensione gestiti dal solo titolare.

La tipologia dell'unità locale in cui operano ha una superficie inferiore alla media del settore (mediamente pari a 29 metri quadri).

La dotazione strumentale media è pari a due phone.

Il fatturato si attesta sui più bassi livelli del settore.

La localizzazione è molto elevata al Sud e nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 9 - Salone di parrucchiere per signora di media dimensione

Numerosità: 6.730

Appartengono a questo cluster i saloni di parrucchiere per signora di media dimensione, costituiti dal titolare e da un dipendente, che risulta in molti casi essere un apprendista.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di medie dimensioni (mediamente pari a 50 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due o tre caschi e tre phone.

Mediamente le tariffe applicate dalle imprese di questo cluster risultano essere lievemente inferiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 10 - Salone per signora di grande dimensione con servizi di estetica e forte orientamento al cliente

Numerosità: 606

In questo cluster sono rappresentati i saloni più grandi presenti nel settore. Esso si caratterizza per la presenza di una clientela prevalentemente femminile, per l'offerta di servizi di estetica e per una struttura del personale ben organizzata, formata mediamente da cinque persone, incluso il titolare, che consente una ottimale divisione del lavoro.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensioni molto grandi (mediamente pari a 96 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a quattro caschi e sei phone; inoltre si riscontra mediamente un lettino per l'esercizio dell'attività estetica nel 66% dei soggetti. Infine il 77% dei soggetti ha dichiarato di disporre di condizionatore e il 23% di computer.

Tale cluster risulta caratterizzato da elevate spese per pubblicità, per l'aggiornamento del personale, per assicurazione e presenta, inoltre, tariffe elevate per tutti i servizi offerti.

Il giro di affari risulta essere il più alto del settore.

La localizzazione è prevalente nei comuni con più di 100.000 abitanti mentre è minima al Sud.

Cluster 11 - Piccolo parrucchiere per signora di tipo tradizionale

Numerosità: 13.951

Questo cluster è il terzo per numerosità e raggruppa i parrucchieri per signora di piccole dimensioni di tipo tradizionale, in cui figura prevalentemente solo il titolare dell'attività.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di piccole dimensioni (mediamente pari a 37 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e due phone.

Il fatturato si presenta su livelli inferiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente al Nord e nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 12 - Salone per signora di medio-grande dimensione

Numerosità: 3.641

Questo cluster è formato da saloni tradizionali di parrucchiere per signora, che spesso offrono anche servizio di manicure (indicato dal 42% dei soggetti), gestiti dal titolare o dai soci coadiuvati da un dipendente.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione medio-grande (mediamente pari a 54 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e quattro phone. Inoltre il 57% dei soggetti ha dichiarato di disporre di condizionatore.

Il giro di affari si attesta su livelli molto superiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 13 - Parrucchiere per signora di dimensione molto piccola

Numerosità: 14.236

Questo è il secondo cluster per numerosità in cui si riscontrano i più piccoli saloni di parrucchiere per signora gestiti dal solo titolare.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione molto piccola (mediamente pari a 32 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due caschi e due phone.

Il fatturato raggiunge i valori più bassi riscontrati nel settore e ciò è anche dovuto ad un livello delle tariffe molto inferiore alla media.

La localizzazione è molto elevata al Sud e nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

(ditte individuali)

impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

 incidenza percentuale dei costi sui ricavi = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)*100/ricavi

dove

• costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore resa oraria per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 5° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore incidenza percentuale dei costi sui ricavi, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 2° ventile e l'estremo superiore del 16° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise.

Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 4.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Nell'allegato 4.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 4.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG34U

VARIABILI	CLUSTER I	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,6625	1,6525	1,5599	1,4674	1,69,1
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	3.774,9535	8.546,5858	5.264,1005	3.643,0196	4.195,8358
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0641	0,8621	0,8755	1,0826	
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	20.589,4543	14.191,0890	16.706,8201	20.361,2519	24.984,6349
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	17.824,2233		15.662,3776	10.052,0631	15.347,2468
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	0,9405		-	3,0229	
Valore dei beni strumentali	0,0762	0,1147	0,0864	0,0684	0,1098
Spese per acquisti di servizi	1,1842	0,9667	0,6416	0,6526	0,8646

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTERS
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•				
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		-1.404,5509			
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti			741,0660	1.062,5470	
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva c livello medio di benessere	•		•		
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-	-1.404,5509		•	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG34U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,4292	1,6794	1,2371	1,5539
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	4.298,9779	5.180,5962	5.932,3436	5.049,8555
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	9686'0	0,9184	0,8719	0,8868
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	18.772,3045	17.682,1847	20.469,1890	15.388,9416
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	6861,7989	14.548,1292	13.352,9974	
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	0,9481	1,1898	0,8872	1,8261
Valore dei beni strumentali	0,0863	0990'0	0,0711	0,0641
Spese per acquisti di servizi	0,9267	0,7402	9696'0	0,7342

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	,	•	•	1
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-1.183,4052	•	-1.518,3535	-1.050,2656
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	229,1468	•	•
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello mcdio di benessere	•	,	•	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	1.176,5759	•	1.828,5566	1.288,1901

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG34U

VARIABILI	CLUSTER 10	CLUSTER 10 CLUSTER 11	CLUSTER 12 CLUSTER 13	CLUSTER 13
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,9639	1,7678	1,7941	1,8995
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	6.456,6681	4.935,8691	6.362,6986	3.275,3750
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,9322	0,8227	0628'0	0,7729
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	18.867,3691	13.586,1758	18.046,6096	9.404,1052
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	15.767,3198	•	•	1
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	2,9311	1,3509	1,8374	•
Valore dei beni strumentali	•	0,0723	0,0410	0,0640
Spese per acquisti di servizi	1,1621	0,7018	0,6415	0,8725

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL

(COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 12 CLUSTER 13	CLUSTER 13
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		-218,4234	,	
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	•	-802,4039	2	-663,5791
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•			
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		-394,7027		•
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•	-953,5078		-928,0153

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 4.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata alla prestazione di servizi
- Mq locali destinati ad altro utilizzo

Quadro G:

- Spese per aggiornamento professionale
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per assicurazione
- % Ricavi derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici

Quadro I:

- Numero caschi
- Numero phones
- Numero vaporizzatori
- Numero baby-lis/arricciacapelli
- Numero lampade a infrarossi
- Numero piastre lisciacapelli
- Condizionatore
- Computer
- Numero lettini
- Numero apparecchi per elettrodepilazione estetica
- Numero sterilizzatori

Quadro L:

- Tariffa taglio capelli uomo
- Tariffa barba
- Tariffa shampoo uomo
- Tariffa tintura uomo
- Tariffa taglio capelli donna
- Tariffa messa in piega donna
- Tariffa permanente donna
- Tariffa tintura/colorazione donna
- Tariffa manicure
- Tariffa pedicure

ALLEGATO 5

Nota Tecnica e Metodologica

SG35U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 55.30.2 – Rosticcerie, friggitorie, pizzerie a taglio con somministrazione.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG35).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 10.042. I questionari restituiti sono stati 6.664, pari al 66,4 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1.204 questionari, pari al 18,1 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
 - non compilazione delle superfici degli spazi destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
 - quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 5.460.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare nove gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità di beni strumentali in dotazione;
- la tipologia assortimentale (che permette di distinguere tra esercizi con specializzazione prevalente e quelli con attività differenziata: pizzerierosticcerie, rosticcerie-gastronomie, etc.);
- il modello organizzativo interno (che consente di distinguere tra imprese familiari ed imprese con gestione a carattere manageriale);

 i servizi accessori prestati come il servizio di consegna a domicilio o i posti a sedere per le consumazioni in loco.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- pizzerie a taglio di vicinato;
- pizzerie con servizio a domicilio;
- pizzerie / tavola calda;
- pizzerie localizzate in prossimità di uffici e zone commerciali;
- pizzerie / rosticcerie stagionali;
- rosticcerie non specialistiche;
- rosticcerie / gastronomie specialistiche;
- esercizi specializzati nella rivendita di prodotti a base di pane;
- pizzerie/rosticcerie di dimensioni medio-grandi.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Piccole pizzerie a taglio di vicinato

Numerosità: 1.734

Si tratta di piccoli esercizi, per lo più artigianali, specializzati nella somministrazione di pizza al taglio e gestiti direttamente dal titolare senza l'ausilio di soci o risorse esterne.

La superficie dedicata alla somministrazione sul posto è molto limitata (mediamente 26 mq), per tanto prevale l'asporto. Il laboratorio per la preparazione delle pizze ha dimensioni in linea rispetto alla media del settore (circa 17 mq), la dotazione strumentale è quella tipica delle pizzerie, e consiste in un bancone per la pizza a taglio di 2,70 metri, forni per una capacità media di 3-4 teglie e spezzatrici. I consumi sono più bassi rispetto alla media generale, a parte quelli riferiti alla legna, lievemente superiori.

L'attività di pizzeria (90% circa dei ricavi) è preponderante rispetto alle restanti specializzazioni.

L'orario di apertura prevalente è fino alle 8 ore, la clientela è sostanzialmente quella residente e gli esercizi risultano localizzati in piccoli centri.

Cluster 2 - Pizzerie/tavola calda

Numerosità: 528

Tale gruppo comprende le pizzerie al taglio con offerta estesa anche ad altri prodotti, come la rosticceria, la gastronomia e le bibite. Esse si caratterizzano, inoltre, per il fatto di essere attrezzate per la consumazione sul posto con un consistente numero di posti a sedere all'interno (mediamente 33).

I metri quadrati interni, difatti, sono di molto superiori alla media (67 mq rispetto ai 33 della media), in alcuni casi sono previsti anche spazi esterni, e, sia i locali dedicati alla preparazione dei prodotti che i beni strumentali sono più elevati rispetto ai valori medi del settore. Il laboratorio, ad esempio, ha un'estensione di 25 mq, ed è attrezzato con forni (per una capacità di circa 4 teglie), 1 friggitrice, fuochi e piastre (3), celle di lievitazione.

Le attrezzature per la somministrazione consistono mediamente in un banco pizza di 2 metri, un banco gastronomia, posti a sedere interni ed esterni.

31-3-1999

Per quanto riguarda la specializzazione l'attività prevalente è la pizzeria (53%), seguita dalla vendita di bibite e, in misura minore, dalla vendita di prodotti di rosticceria e gastronomia.

Si tratta di pubblici esercizi che osservano, in molti casi, un orario di apertura prolungato anche oltre le 14 ore. La clientela è sostanzialmente quella abituale residente (84%).

Cluster 3 - Rosticcerie non specialistiche

Numerosità: 737

Questo cluster comprende gli esercizi con attività prevalente di preparazione e vendita per l'asporto di gastronomia e rosticceria di piccole dimensioni.

I metri quadrati interni in media sono 27, il laboratorio per la preparazione (mediamente 17 mg) e la dotazione strumentale sono molto contenuti: Quest'ultima consiste prevalentemente in beni destinati alla preparazione di rosticceria, cioè spiedi, una friggitrice e un paio di fuochi, nonché un bancone per l'esposizione della gastronomia.

L'attività prevalente è quella di rosticceria, ma sono presenti in parte anche pizzeria e gastronomia

Presentano un orario di apertura mediamente intorno alle 8 ore, si indirizzano ad una clientela di tipo residente e sono localizzate in oltre il 50 % dei casi al Sud.

Cluster 4 - Pizzerie con servizio a domicilio

Numerosità: 292

Tale gruppo comprende le pizzerie con servizio a domicilio. Questa circostanza fa si che la struttura organizzativa sia più articolata rispetto ai restanti gruppi, prevedendo accanto al titolare o ai soci la presenza di risorse esterne (apprendisti, dipendenti a tempo parziale, etc.) anche se in misura limitata, nonché mezzi di trasporto (prevalentemente motocicli e autovetture) e spese integrative.

Gli spazi interni sono molto contenuti, 25 mq, il laboratorio (circa 21 mq) è lievemente superiore alla media e la dotazione strumentale è nella media del settore, a parte le celle di lievitazione, la capacità dei forni e il banco per la pizza a taglio che caratterizzano la specializzazione del modello.

I consumi sono anch'essi molto bassi con esclusione della legna

Per quanto riguarda l'articolazione dell'attività emerge nettamente (87%) la prevalenza della pizzeria.

L'orario di apertura è nella maggior parte dei casi fino ad 8 ore e la clientela è abituale.

Cluster 5 - Pizzerie/rosticcerie di dimensioni medio-grandi

Numerosità: 222

Si tratta di esercizi di medie dimensioni con attività di preparazione di prodotti di pizzeria e rosticceria prevalentemente per l'asporto.

Presentano una struttura organizzativa molto articolata, composta da 4-5 persone tra il titolare, i soci con occupazione prevalente, i dipendenti e gli apprendisti.

Le dimensioni dei locali interni sono medie (50 mq), quindi non sono particolarmente orientati al consumo in loco, mentre risultano più consistenti rispetto alla media gli spazi dedicati a deposito e a laboratorio per la preparazione dei cibi. Anche la dotazione strumentale è ampia, comprendendo spiedi, forni (capienza di 5 teglie), una friggitrice e fuochi e piastre (circa 4),

nonché un bancone per l'esposizione della gastronomia e uno per la pizzeria di circa 2 metri

Per quanto riguarda l'articolazione dell'attività, questa è maggiormente orientata verso la pizzeria (il 52% dei ricavi indicata dal 77% degli esercizi) e la rosticceria seguiti con pari quota dalla gastronomia e dalle bevande.

Accanto alla clientela abituale residente si rilevano percentuali significative di clienti attratti da uffici/negozi e di clientela turistica.

L'orario di apertura è nella maggior parte dei casi fino a 14 ore.

Cluster 6 - Pizzerie localizzate in prossimità di uffici e zone commerciali

Numerosità: 520

Si tratta del modello organizzativo delle piccole pizzerie a taglio che si caratterizzano per la maggiore presenza di clientela attratta da uffici e vie ad elevata densità commerciale. Esse sono localizzate in prevalenza nelle grandi città del Centro e Nord.

Dal punto di vista dimensionale sono piccoli esercizi con superficie media di 24 mq, laboratorio di 17 mq, assenza di strutture per il consumo in loco (come posti a sedere), dotazione strumentale contenuta e specifica per la preparazione della pizza. Sono presenti, difatti, celle di lievitazione, spezzatrici/arrotondatrici, forni per una capacità media di 4 teglie e il bancone per la pizza a taglio di circa 3 metri. I consumi medi risultano molto al di sotto della media del settore analizzata.

L'attività prevalente è quella di pizzeria (71%), seguita da bevande.

L'orario di apertura prevalente è fino a 14 ore.

Cluster 7 - Pizzerie/rosticcerie stagionali

Numerosità: 406

Questo cluster comprende le pizzerie e le rosticcerie ubicate in località turistiche, con apertura stagionale.

Dal punto di vista strutturale sono esercizi di piccole dimensioni e con una organizzazione molto semplice (assenza di dipendenti e soci. .)

Gli spazi interni sono pari a 27 mq e non sono previsti posti a sedere, quelli esterni prevedono un numero di posti a sedere superiori alla media. Il laboratorio è di 18 mq, la dotazione strumentale comprende in prevalenza beni destinati alla preparazione di rosticceria (spiedi, 1 friggitrice, 2 fuochi) e in misura minore per la pizzeria (forni con capacità di circa 4 teglie e celle di lievitazione). Le attrezzature per la vendita consistono in un bancone gastronomia e uno di pizzeria di circa un metro e mezzo ciascuno.

I consumi risultano comunque bassi.

Non si rilevano specializzazioni particolari nell'attività svolta, che risulta distribuita tra pizzeria, rosticceria e gastronomia.

Data la localizzazione la clientela prevalente è quella turistica (82%) e l'orario di apertura è, in maggior misura, quello fino a 14 ore.

Cluster 8 - Esercizi specializzati nella rivendita di prodotti a base di pane

Numerosità: 391

Tale cluster comprende quegli esercizi orientati prevalentemente alla vendita di panini farciti, di altri prodotti a base di pane e di bibite con possibilità di consumazione sul posto.

Le dimensioni dei locali interni sono medie (46 mq) e sono previsti un numero consistente di posti a sedere, il laboratorio per la preparazione, invece, è molto piccolo (11 mq) e la dotazione strumentale è esigua.

La specializzazione dell'attività evidenzia una netta prevalenza della panineria (42%) e della vendita di bibite (30%), per una clientela abituale (75%).

Questo cluster comprende per la maggior parte piccoli centri del Sud.

Cluster 9 - Rosticcerie/gastronomie specialistiche

Numerosità: 582

Si tratta di esercizi specializzati nella preparazione di rosticceria e gastronomia per l'asporto.

Le dimensioni dei locali interni non sono molto ampie (30 mq) e non sono previsti posti a sedere, viceversa sono consistenti gli spazi destinati a laboratorio per la preparazione (27 mq) e in genere la dotazione strumentale.

Quest'ultima, in particolare, è specifica delle rosticcerie/gastronomie ed è la più consistente in assoluto, comprendendo spiedi, 5 fuochi, 1 friggitrice, nonché un bancone gastronomia di 4 metri.

Anche i consumi risultano consistenti, in particolare quello di gas è tre volte superiore a quello medio.

L'attività risulta focalizzata sulla rosticceria e sulla gastronomia, mentre risulta assente la pizzeria.

La clientela è quella abituale residente (83%).

L'orario di apertura si attesta in prevalenza intorno alle 8 ore e gli esercizi risultano localizzati, in oltre il 50% dei casi, al Nord.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

 (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;

costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

produttività per addetto = ricavi/[numero addetti⁴ *1.000]
 dove:

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

• numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

- ricarico = Ricavi/(costo del venduto + costo per la produzione di servizi)
 dove:
 - costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore produttività per addetto, per tutti i cluster, è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 5° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per l'indicatore ricarico, per tutti i cluster, è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 5° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un

valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità del commercio"⁵, che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità del commercio. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 5.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 5.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 5.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG35U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,7219	1,6012	1,4734	1,5089	1,2827
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,6270	0,7631	1629'0	0,6180	1,0203
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	13.514,5069	17.664,8714	i	14.496,6922 18.845,2020 34.130,0888	34.130,0888
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	12.962,7476	13.131,6716	10.821,7458	i	8.728,9110 27.842,5560
Valore dei beni strumentali	0,0568	•	6160'0	•	0,1435
Spese per acquisti di servizi	0,7867	0,3957	0,6662	1,4183	ļ
Mq spazi interni destinati alla vendita e alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	165,6752	115,1695	177,5443	294,3744	291,4373
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	243,4641	218,2751	208,5777	239,1895	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 4	CLUSTER 5
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1059	•	-0,1069	-0,1999	í.
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0865	•	•		•
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•	•	•	•	•
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,1059	•	•	-0,1999	•
5) Arce con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta		0,1173		0,1259	•
6) Aree di medio-piccole dimensioni con marcata presenza di grandi supersici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto	•	•	•	,	1
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•	•	•		•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG35U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,7053	1,5636	1,5394	1,4901
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7564	0,6963	0,6831	0,4605
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	7.732,7748	11.003,4482	6.942,7813	10.534,4336
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	12.608,1538	12.752,0784		8.883,4295
Valore dei beni strumentali		1860'0	0,0514	0,0752
Spese per acquisti di servizi	1,1580	1,3110	1,0250	1,0455
Mq spazi interni destinati alla vendita e alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	410,8011		100,1967	
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)		199,6524		188,2500

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
1) Areg con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	•	-0,2900	•	•
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio		,		•
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	,	•		,
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	•	•	•	•
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta		0,1246	0,1745	•
6) Aree di medio-piccole dimensioni con marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto	•	•	•	•
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata		,	•	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

ALLEGATO 5.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq spazi esterni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq utilizzati per deposito (retrobottega, magazzino)
- Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)
- Numero di ingressi
- Potenza installata (kw)
- Orario di apertura fino ad otto ore
- Orario di apertura oltre quattordici ore
- Localizzazione in centri commerciali al dettaglio

- Ubicazione in località turistica
- Apertura stagionale fino a tre mesi
- Apertura stagionale fino a sei mesi
- Apertura stagionale fino a nove mesi

Quadro C:

- Consumo gas (mc)
- Consumo gas liquido (Kg)
- Consumo legna (Q.li)

Quadro D:

- Numero autovetture
- Numero autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero autocarri
- Numero motocicli

Quadro F.

- Modalità di espletamento dell'attività: Rosticceria (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Gastronomia (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Pizzeria (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Panineria (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Bevande (%)
- Altri servizi offerti: servizio a domicilio
- Altri servizi offerti: impianto di climatizzazione

Quadro G:

- Mobili e arredi: posti a sedere (interni)
- Mobili e arredi: posti a sedere (esterni)
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello primo
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello secondo
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello terzo
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello quarto
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello quinto
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello sesto super
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello sesto
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello settimo
- Tipologia della clientela: clientela abituale residente
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di uffici, industrie, scuole ed altre strutture pubbliche in genere
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di manifestazioni sportive e spettacoli
- Tipologia della clientela: clientela turistica

Quadro I:

- Capacità spiedi (n.ro polli)
- Capacità forni (n.ro teglie 40x70)
- Bancone gastronomia (metri)
- Bancone pizza a taglio (metri)
- Celle di lievitazione (litri)

- Numero forni a microonde
- Numero friggitrici
- Numero fuochi e piastre
- Numero veicoli coibentati



ALLEGATO 6

Nota Tecnica e Metodologica

SG36U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

55.30.1 - Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie e Birrerie con Cucina.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG36).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 60.119. I questionari restituiti sono stati 44.181 pari al 73,5% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 9.574 questionari, pari al 21,7% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazioni di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio delle attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- assenza di posti a sedere esterni ed interni;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 34.607.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, ecc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare nove gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- la tipologia della clientela;
- il livello di servizio offerto (determinabile dal numero del personale addetto alla preparazione dei cibi);
- la stagionalità della struttura;
- il periodo di apertura durante il giorno (solo pranzo, solo cena o entrambe);
- la percentuale di ricavi realizzata tramite banchetti e menù fisso.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- esercizi di medie e piccole dimensioni;
- pizzerie;
- esercizi stagionali;
- ristoranti specializzati in banchetti e grandi ristoranti (che spesso offrono anche il servizio pizzeria);
- trattorie con menù fisso e convenzioni aziendali.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Ristoranti di dimensioni medio-piccole

Numerosità: 5.985

Il raggruppamento comprende locali di medio piccole dimensioni con una struttura limitata.

Tali esercizi indicano, mediamente, un dipendente, o un collaboratore, o un socio che apporta lavoro.

Si tratta di ristoranti con locali interni e locali dedicati alla preparazione dei cibi, di dimensioni leggermente inferiori alla media.

Hanno circa 63 posti a sedere interni e pochi posti esterni (la variabile risulta compilata solo da un terzo dei soggetti appartenenti al cluster).

La clientela è prevalentemente costituita da famiglie (48%), solo in parte da turisti (25%) e clientela d'affari (23%).

Tali imprese hanno un numero non elevato di personale dedicato alla preparazione (mediamente 1) e realizzano una percentuale discreta di menù fisso. Raramente in tale gruppo, il servizio di ristorante è affiancato dall'offerta di pizzeria (solo il 16% ha barrato la casella).

L'apertura è effettuata prevalentemente tutto l'anno, sia per il pranzo sia per la cena.

Hanno una dotazione di beni strumentali leggermente inferiore alla media coerentemente con le dimensioni della struttura.

Cluster 2 - Medi con clientela famiglie e presenza di parcheggio

Numerosità: 2.848

Il cluster è composto per l'82% da ristoranti con strutture ampie: si rilevano infatti spazi interni destinati alla somministrazione (270 mq) pari al doppio della media e una discreta presenza anche di spazi esterni. Ampi risultano anche gli spazi destinati alle cucine (54 mq).

Il numero dei posti a sedere interni è mediamente elevato (162). Circa la metà di questi esercizi dichiara anche un buon numero di posti esterni. Risulta poco numeroso il personale specializzato dedicato alla preparazione dei cibi.

Il numero di addetti, in relazione ai posti a sedere, risulta basso (mediamente una persona) anche se si rileva la presenza di un collaboratore familiare o di un socio.

Oltre il 30% dei ricavi è realizzato tramite banchetti coerentemente con la presenza di ampi parcheggi e di una prevalenza di ricavi derivanti dalle famiglie (oltre il 60%).

L'87% del raggruppamento effettua il servizio sia a pranzo sia a cena.

Sono presenti tutte le tipologie di beni strumentali, in particolare le celle frigorifere, fuochi e piastre sono superiori alla media sia in termini di compilazione sia in termini dimensionali.

Cluster 3 - Pizzerie

Numerosità: 8.612

In questo gruppo emergono le caratteristiche tipiche delle pizzerie (il 99% dei soggetti ha barrato la relativa casella); infatti il 60% delle imprese dichiara di avere un pizzaiolo, il 60% effettua il servizio di pizza da asporto, l'88% ha il forno a legna, con consumi di legna pari al triplo della media.

Sono esercizi di medie dimensioni sia in termini di spazi destinati alla somministrazione, sia in termini di spazi destinati alla preparazione.

Hanno poco personale dipendente, solo il 36% dichiara di avere dipendenti a tempo pieno (mediamente due) e anche il personale a tempo parziale risulta poco presente. Per le società si rileva la presenza di due soci con occupazione prevalente.

I posti a sedere interni sono mediamente 76; i posti a sedere esterni, indicati dal 45% delle pizzerie, sono allineati con la media dell'universo.

La tipologia di clientela prevalente sono le famiglie (incidenza sui ricavi superiore al 70%). Da sottolineare che oltre la metà dei soggetti del cluster ha indicato clientela turistica.

Il 68% degli esercizi effettua il servizio sia a pranzo sia a cena, mentre i restanti esercizi aprono solo a cena.

La dotazione dei beni strumentali è in linea con la media generale.

Cluster 4 - Esercizi stagionali con posti esterni

Numerosità: 2.490

La caratteristica di questo raggruppamento è data dalla stagionalità con particolare presenza di spazi esterni destinati alla somministrazione e relativi posti a sedere.

Il 68% degli esercizi afferma di effettuare il servizio di ristorante e il 45% di pizzeria.

Le dimensioni sono medio piccole per quanto riguarda, sia i mq interni destinati alla somministrazione che per gli spazi destinati alla preparazione, mentre risultano rilevanti i metri quadri esterni (74mq), così come i posti a sedere esterni, nettamente superiori alla media.

Fra il personale addetto alla preparazione dei cibi si rileva la presenza di almeno un cuoco/pizzaiolo, e di almeno un dipendente.

I turisti sono la tipologia di clientela principale.

La dotazione di beni strumentali è in linea con la media dell'universo.

Il 78% degli esercizi effettua il servizio sia per il pranzo sia per la cena.

Cluster 5 - Grandi ristoranti specializzati in banchetti

Numerosità: 441

Si tratta di ristoranti medio grandi con forte specializzazione sui banchetti, infatti il 95% degli esercizi del cluster dichiara di realizzare circa il 60% dei ricavi da tale specializzazione.

Coerentemente con la specializzazione indicata questi esercizi hanno spazi destinati alla somministrazione dei pasti molto ampi (580 mq interni) con un

numero elevato di posti a sedere (324 medi);coerentemente si rilevano anche ampi spazi dedicati a parcheggio.

La struttura del personale è articolata in 2-3 dipendenti a tempo pieno e 1 a tempo parziale. Il 66% di tali esercizi è gestito in forma societaria con presenza di 2 soci con occupazione prevalente.

Circa il 70% del fatturato deriva dalla tipologia della clientela famiglie.

Da sottolineare che l'8% di questi esercizi è localizzato in alberghi.

Il 30% degli esercizi in oggetto effettua l'intrattenimento musicale.

Il personale di cucina è composto da almeno due persone.

Nel 85% dei casi l'apertura viene effettuata sia a pranzo sia a cena.

La dotazione di beni strumentali è ampia ed articolata, si evidenzia in particolare una maggiore capacità in litri delle celle frigorifere, che identifica una capacità di stockaggio elevata, necessaria per le strutture di questo tipo.

Cluster 6 - Trattoria con menu fisso e convenzioni aziendali

Numerosità: 2.973

Il raggruppamento è caratterizzato dalla presenza di trattorie (l'80%) il cui servizio avviene principalmente tramite l'offerta di un menù fisso (oltre il 70% dei ricavi) e più della metà degli esercizi realizza il 50% del fatturato tramite convenzioni con gruppi aziendali.

Coerentemente con queste caratteristiche si rileva una elevata presenza di esercizi che hanno l'apertura solo a pranzo (18,4%).

Le dimensioni della struttura sono limitate, circa 110 mq interni, il numero di posti a sedere è inferiore alla media così come limitati risultano gli spazi dedicati alla preparazione dei cibi (23mq). Una trattoria su tre indica posti esterni (mediamente 30).

La struttura del personale è minima. Il 39% di tali esercizi sono società, nelle quali mediamente apportano lavoro due soci. Il 25% invece è costituito da imprese familiari con la presenza di 1-2 collaboratori.

La clientela è composta oltre che dai gruppi aziendali, anche da clientela d'affari e da famiglie.

La dotazione di beni strumentali è limitata; sono strutture aperte tutto l'anno, con un orario di apertura che copre l'intera giornata (per il 78% delle osservazioni).

Cluster 7 - Esercizi con spazi limitati ed un numero elevato di addetti Numerosità: 3.377

La caratteristica fondamentale di queste imprese è una dimensione media della struttura sia in termini di spazi dedicati alla somministrazione dei pasti che per numero di posti a sedere; mentre la struttura lavorativa è formata da un numero elevato di addetti (mediamente 4), con personale di cucina composto da due tre unità. Questi dati fanno supporre una velocità di servizio ai tavoli elevata, ed una buona rotazione dei tavoli, particolare che differenzia questo cluster dal raggruppamento specializzato in banchetti. La presenza di livelli medio/bassi (4°, 5° e 6°) indica una struttura non particolarmente gerarchica.

La clientela è mista, anche se incidono sul fatturato in misura maggiore le famiglie e la clientela di affari.

La dotazione di beni strumentali è ampia e articolata.

L'apertura dell'esercizio avviene sia a pranzo che a cena, in un periodo superiore ai 9 mesi, che denota assenza di stagionalità.

Cluster 8 - Grandi ristoranti pizzerie

Numerosità: 545

Tali strutture sono grandi non tanto per gli spazi dedicati alla somministrazione dei pasti (che comunque risultano pari al doppio della media) quanto per la presenza del personale.

Si rilevano mediamente 10 addetti, con livelli contrattuali alti (a partire dal secondo), ciò presuppone una struttura di tipo aziendale dell'esercizio, coerentemente con la natura giuridica indicata (83% società).

Il personale di cucina è mediamente composto da quattro persone; da tale dato si presuppone un livello di servizio molto alto (o in termini di velocità, o in termini di attenzione al cliente o di particolare cura nella preparazione delle portate).

I posti a sedere interni sono mediamente 140.

L'86% ha indicato un servizio di ristorante ed il 48% di pizzeria. Il 35% dichiara di avere dei forni a legna, con dei consumi di legna mediamente elevati.

La clientela è costituita prevalentemente da famiglie ed in parte anche da turisti e clientela d'affari (rispettivamente 35%, 28% e 27% del fatturato).

Anche in questo cluster si rileva una dotazione di beni strumentali ampia e articolata, con particolare presenza di celle frigorifere. Tali esercizi effettuano l'apertura sia a pranzo che a cena, per tutto l'arco dell'anno

Cluster 9 - Osterie, Birrerie e Trattorie

Numerosità: 7.075

Questo è il raggruppamento delle birrerie e delle osterie (con presenza anche di trattorie) caratterizzate da una struttura limitata: hanno infatti piccoli spazi destinati alla somministrazione dei pasti, alla preparazione dei cibi (circa 20 mq) e pochi posti a sedere (mediamente 55).

Hanno poco personale dipendente con presenza di livelli bassi; la clientela prevalente è rappresentata dalle famiglie, hanno poco personale di cucina e una dotazione estremamente limitata di beni strumentali.

Effettuano prevalentemente l'apertura sia a pranzo che a cena, anche se si rileva una buona percentuale di esercizi che aprono solo la sera (il 26%).

La diversità delle trattorie di questo cluster da quelle del cluster sei è dovuta principalmente alla tipologia di clientela e all'assenza di menù fisso

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati i seguenti indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

produttività per addetto = ricavi /[numero addetti⁴*1.000]
dove:

numero addetti = 1 + numero dipendenti a tempo pieno + (ditte individuali) numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che attività prevalentemente prestano collaboratori nell'impresa numero dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale associati numero in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa

numero amministratori non soci

nell'impresa

numero

numero addetti = Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione

- ricarico = ricavi/(costo del venduto + costo per la produzione di servizi)

amministratori non soci

prevalente

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

dove:

• costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

rotazione del magazzino = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)/giacenza media del magazzino

dove:

- costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali
- giacenza media = (esistenze iniziali + rimanenze finali) / 2

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore produttività per addetto sono stati selezionati i seguenti intervalli:

dall'estremo superiore del 3° ventile all'estremo superiore del 19° ventile, per tutti i cluster ad eccezione del cluster 6 il cui intervallo è compreso tra l'estremo superiore del 2° ventile all'estremo superiore del 19 ventile.

Per quanto riguarda il ricarico l'intervallo di riferimento per tutti i cluster è dall'estremo superiore del 3° ventile all'estremo superiore del 19° ventile, ad eccezione del cluster 5 il cui intervallo è compreso tra l'estremo superiore del 2° ventile all'estremo superiore del 18° ventile.

Relativamente all'indicatore di rotazione del magazzino per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 2° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità del commercio", che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione del commercio;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità nel commercio. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 6.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;

la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 6.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità d'appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Serie generale n. 75

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 6.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG36U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER I CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,5552	1,4144	1,5104	1,6174	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7462	0,8461	0,7904	0,8416	0,9830
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	13.607,4468	17.228,2252		17.123,3086 12.524,2851	16.136,0142
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	10.161,0953	10.860,0891	10.272,4813	10.272,4813 12.806,0144	
Valore dei beni strumentali	0,0728	0,0925	0,0857	0,1126	
Spese per acquisti di servizi	0,8017	0,8204	0,6613	9609'0	
Mq spazi destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	64,2435	35,0175	69,5765		58,3692
Mq destinati alla preparazione (cucina)	165,0929	116,6009	150,8182	212,6596	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1669	-0,1052	-0,0762	-0,1377	6060'0-
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio		•	-0,0434	•	
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•	0,0544	•		
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,0805		-0,0507	-0.1377	6060'0-
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0484	0,0781	0,0322		
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto		•		,	
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale c con una rete distributiva poco modernizzata				•	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SC36U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,5298	1,4100	1,4499	1,5474
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7193	8688'0	0,9812	0,7087
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	12.560,8308	19.008,4330	21.748,6260	14.685,4961
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	8.286,3618	12.575,5084		9.852,1234
Valore dei beni strumentali	0,0820	0,0926	0,1228	0,0993
Spese per acquisti di servizi	0,7294	0,7111	0,6237	0,7234
Mq spazi destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	57,6202	100,6218		53,5284
Mq destinati alla preparazione (cucina)	268,1880	257,1233	1	207,0349

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	1			
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio		•		-0,0561
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•			0,0368
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale			•	
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0655	0,0523		0,0414
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto	•		•	
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•	•		1

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

ALLEGATO 6.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite formazione lavoro
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Associati in partecipazione che apportano lavoro prevalente nell'impresa
- Associati in partecipazione diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Mq spazi destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)
- Mq spazi esterni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq destinati a deposito
- Mq destinati alla preparazione (cucina)
- Potenza installata (kw)
- Localizzazione in alberghi
- Apertura stagionale fino a 3 mesi
- Apertura stagionale fino a 6 mesi
- Apertura stagionale fino a 9 mesi

Quadro C:

- Gas (mc)
- Gasolio (litri)
- Legna (q.li)

Quadro F:

- Ristorante
- Trattoria
- Pizzeria
- Osteria con cucina
- Birreria con cucina
- Mq parcheggio riservato
- % Menu a prezzo fisso
- % Banchetti

Quadro G:

- Posti a sedere (interni)
- Posti a sedere (esterni)
- Livello retributivo: quadro A
- Livello retributivo: quadro B
- Livello primo
- Livello secondo
- % Clientela d'affari
- % Turistici
- % Gruppi convenzionati aziendali
- % Gruppi convenzionati turistici
- Cuoco (numero)
- Aiuto cuoco (numero)
- Pizzaiolo (numero)

Quadro I.

- Forni a gas, elettrici (capacità complessiva in numero teglie)
- Forni a legna
- Frigoriferi (litri)
- Celle frigorifere (litri)
- Congelatori (litri)
- Bancone frigorifero (metri)
- Fuochi/Piastre (numero)
- Macchine robot (numero)

ALLEGATO 7

Nota Tecnica e Metodologica

SG37U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT.

- 55.40.1 Bar e caffè;
- 55.40.2 Gelaterie.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG37).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 95.010, di cui 91.509 relativi al codice 55.40.1 e 3.501 al codice 55.40.2. I questionari restituiti sono stati 72.587 (rispettivamente 70.058 e 2.529 per i due codici), pari al 76,4% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 19.127 questionari, pari al 26,35 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
 compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai servizi offerti (quadro F del questionario);
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
 ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 53.460.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

În un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare diciotto gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza dell'unità locale e numerosità dei beni strumentali;
- la tipologia di servizio offerto;
- l'assortimento;
- i servizi aggiuntivi;
- la localizzazione.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- bar con localizzazione in circoli, palestre, impianti sportivi;
- bar con vendita prevalente di alcolici;
- bar con intrattenimento;
- bar pasticceria e gelateria con prodotti artigianali;
- bar stagionali;
- bar caffè tradizionali di piccole dimensioni;
- bar di paese;
- bar con localizzazione in stazioni di servizio;
- bar latteria;
- bar pasticceria e gelateria;
- bar con biliardo / sala gioco;
- bar pizzeria / tavola calda;
- bar caffè siti in centri commerciali;
- gelaterie artigianali;
- bar con localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane, ecc.
- bar gelaterie;
- bar tabacchi;
- snack bar.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Bar con localizzazione in circoli, palestre, impianti sportivi

Numerosità 1.344

Comprende i bar di dimensioni medie specializzati nella somministrazione di bevande (32%) e caffetteria (29%), spesso con servizio al tavolo; infatti, sono presenti, seppur in misura contenuta, posti a sedere. La clientela è abituale residente o attratta da manifestazioni sportive. Nel primo caso si tratta principalmente dei bar annessi a palestre, circoli etc. per i quali la qualità del servizio varia secondo la qualificazione dell'attività principale; nel secondo caso si tratta prevalentemente di piccoli esercizi localizzati vicino ad impianti sportivi, la cui attività è strettamente collegata alla presenza di eventi e manifestazioni sportive.

La dotazione di beni strumentali è piuttosto esigua e consiste in una macchina da caffè espresso, un bancone bar di 4 metri e un banco frigo.

Nella maggior parte dei casi si tratta di esercizi gestiti direttamente dal titolare senza ricorso a personale esterno.

Cluster 2 - Bar con vendita prevalente di alcolici

Numerosità 5.977

Si tratta dei bar di periferia. La maggior parte di questi - ubicata nei comuni fino a 30.000 abitanti - è di dimensioni medie, presenta tavolini all'interno (33 posti a sedere) ed ha una clientela prevalentemente residenziale. Tali bar sono specializzati nella somministrazione di alcolici (37% dei ricavi) e talvolta si

caratterizzano per la presenza di spazi dedicati a biliardo e videogiochi (indicati dal 42% dei soggetti).

Sono localizzati prevalentemente al Nord e in genere presentano una gamma di servizi limitata. L'orario di apertura prevalente è fino a 14 ore. I beni strumentali sono poco numerosi, essendo in genere costituiti da una macchina da caffè espresso, un bancone bar di 4 metri, un congelatore e un banco frigo. La gestione è svolta direttamente dal titolare senza ricorso a lavoro di terzi.

Cluster 3 - Bar con intrattenimento

Numerosità 1.069

Tale modello organizzativo è tipico dei bar-birrerie-paninoteche con attività prevalentemente serale e somministrazione al tavolo. Accanto all'offerta di aperitivi, cocktail, liquori, vengono somministrati i prodotti di gastronomia, come panini e piatti pronti. Questi bar offrono, dunque, un servizio sostitutivo della ristorazione, avvalendosi di ampi spazi interni (in media 115 mq) per la somministrazione al tavolo (in media 68 posti a sedere interni più 51 esterni indicati dal 66% delle aziende) e per l'erogazione di servizi aggiuntivi quali: musica dal vivo (66%), intrattenimento, biliardi o videogiochi (38%), etc. Sono presenti in media: un laboratorio di 16 mq indicato dal 66% dei soggetti per la preparazione dei cibi, una dotazione strumentale di una macchina da caffè espresso, un congelatore, un banco frigo, un bancone bar di 7 metri.

Questi esercizi sono rivolti prevalentemente ad una clientela giovane e stanziale.

La gestione è curata dal titolare che impiega saltuariamente personale esterno.

Cluster 4 - Bar pasticceria e gelateria con prodotti artigianali

Numerosità 2.466

Si tratta di bar di dimensioni inferiori alla media, con offerta di prodotti di pasticceria (21%), gelateria (11%) e caffetteria (30%).

L'aspetto caratterizzante è dato dalla qualità del prodotto la cui provenienza è prevalentemente artigianale. Questi esercizi, comunque, possiedono spesso un laboratorio per la produzione in proprio di tali prodotti. La dotazione media di beni strumentali consiste in una macchina da caffè e un bancone bar di 4 metri.

Viene saltuariamente impiegato personale esterno.

Tali esercizi si caratterizzano anche per: la prevalenza dell'asporto rispetto al consumo in loco, la presenza di pochi posti interni, un orario di apertura prolungato fino alle 14 ore ed oltre.

La clientela è soprattutto residente.

Cluster 5 - Bar stagionali

Numerosità: 2.800

Si tratta di bar localizzati in comuni turistici, spesso con apertura stagionale, attrezzati per oltre l'80% con tavolini all'esterno (46 posti a sedere). Questi esercizi sono simili al cluster dei bar-gelaterie; offrono un servizio di somministrazione sia al banco sia al tavolo, in modo particolare di bevande (31% dei ricavi), gelati (21%), in genere non di produzione propria, caffetteria (19%) e hanno un orario di apertura, prevalentemente serale, spesso prolungato fino a 14 ore. L'84% dei ricavi proviene da clientela turistica.

Non si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 6 - Bar caffè tradizionali di piccole dimensioni

Numerosità 7.685

Il bar-caffè è il classico bar italiano, in cui la maggior parte del fatturato è determinato dalla vendita di caffè, cappuccini, tè e prodotti da forno freschi (il 52% dei ricavi). Si tratta di esercizi di piccole dimensioni (mediamente 47 mq interni) che, in genere, presentano un'offerta prevalente di prodotti/servizi per la prima colazione/coffee break, specializzazione dell'assortimento, attenzione alla qualità del prodotto (materie prime) e del servizio (cortesia, disponibilità, igiene, ambientazione in generale) e limitata presenza di servizi accessori (ad esempio servizio al tavolo, biglietti e tessere autobus, etc.) con orario di apertura fino a 14 ore. La clientela è costituita da avventori residenti nella zona di attrazione dell'esercizio.

La somministrazione al banco è prevalente rispetto a quella al tavolo (il numero dei posti a sedere, indicati dal 77% dei contribuenti, è infatti limitato a 17 unità). La dotazione strumentale è costituita da una macchina da caffè e un bancone bar di 4 metri.

Non si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 7 - Bar di paese

Numerosità 4.809

Si tratta di piccoli bar marginali, localizzati prevalentemente nei comuni minori (fino a 10.000 abitanti). La superficie destinata alla somministrazione è molto ridotta (mediamente 49 mq interni), con pochi posti a sedere (17); prevalentemente sono offerti bevande (in media 45% dei ricavi), alcolici (17%) e caffetteria (18%). La clientela è quasi esclusivamente abituale residente. L'orario di apertura non supera le 14 ore.

Il volume di attività è limitato. Non si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 8 - Bar con localizzazione in stazioni di servizio

Numerosità 404

Gli esercizi inclusi in questo modello hanno le stesse dinamiche dei bar-caffè tradizionali; infatti, lo spazio destinato alla vendita è di dimensioni ridotte, con pochi posti a sedere, se presenti. La maggior parte dei ricavi è determinata dalla vendita di caffetteria e prodotti da forno freschi (mediamente il 39%) e bevande (24%); la dotazione strumentale è contenuta. Si differenziano dai bar tradizionali per la particolare localizzazione che incide sui flussi di clientela e sull'orario di apertura, spesso prolungato oltre le 14 ore.

Cluster 9 - Bar latteria

Numerosità 1.010

Il bar latteria, che si caratterizza per la presenza di un'offerta limitata di alcuni generi alimentari (prevalentemente latte e derivati), è andato via via riducendo il proprio peso corrispondentemente all'evoluzione delle forme distributive del dettaglio alimentare. Di dimensioni ridotte, tali esercizi, i cui ricavi provengono per il 30% dalla latteria, offrono un servizio di somministrazione limitato a caffetteria e bevande. Non sono quasi mai presenti servizi accessori, come ad esempio il servizio al tavolo, etc. Tali bar sono localizzati prevalentemente nei grandi comuni, in particolare del Centro Italia. La gestione è curata dal titolare senza ricorso a terzi.

Cluster 10 - Bar pasticceria e gelateria

Numerosità 576

Si tratta dei bar-caffè di dimensioni più elevate (mediamente 76 mq interni) che si rivolgono ad una clientela di passaggio, spesso turistica (il 47% dei soggetti ha indicato mediamente che il 25% dei ricavi proviene da turisti), e che tendono a differenziare e qualificare la propria offerta. Sono attrezzati in genere con tavolini all'aperto, che richiedono personale di servizio (mediamente 3 dipendenti) e offrono una gamma molto vasta di prodotti: tartine, pasticceria (32%) e gelateria (11%), caffetteria (26%), bibite (13%), spesso di produzione propria. Coerentemente al tipo di servizio offerto, è presente un ampio laboratorio (circa 49 mq).

Molti di questi esercizi sono localizzati nei comuni medi e grandi del Sud.

Cluster 11 - Bar con biliardo/sala gioco

Numerosità 6.792

Si tratta, come nel cluster 2, di bar ubicati nei piccoli centri, di dimensioni medio/grandi (mediamente 81 mq), con presenza di oltre 30 posti a sedere all'interno. La clientela è prevalentemente abituale residente. Offrono principalmente servizio di somministrazione di prodotti di caffetteria (37%), bevande (26%) e alcolici (16%) sia al banco sia al tavolo, con una duplice funzione: al mattino servizio di "colazione" e, nella fascia pomeridiana e serale, come luogo di ritrovo. Tali bar, infatti, presentano tra i servizi accessori, biliardo e videogiochi (indicati nell'81% dei casi).

Sono localizzati prevalentemente al Nord.

Cluster 12 - Bar pizzeria/tavola calda

Numerosità 2.082

L'attività di servizio di bar è complementare ad un'attività di vera e propria ristorazione, come la pizzeria (indicata dal 65% degli esercizi) o la tavola

, :

calda, che rappresenta la componente principale dell'attività. Per questi esercizi circa il 30% dei ricavi proviene dall'offerta di precotti. Il 78% delle imprese ha anche indicato ricavi (il 13%) provenienti dal servizio di gastronomia. Coerentemente al tipo di servizio offerto, queste imprese sono dotate di laboratorio per la preparazione dei cibi (mediamente 17 mq), ed hanno, inoltre, ampi spazi all'interno (85 mq) con un elevato numero di posti a sedere (mediamente oltre 40). La dotazione strumentale consiste in una macchina da caffè e un bancone bar da 5 metri. Saltuariamente si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 13 - Bar caffè siti in centri commerciali

Numerosità 1.667

Si tratta del modello organizzativo tipico del bar-caffè tradizionale di medie dimensioni con ricavi derivanti prevalentemente dalla caffetteria (mediamente 40%), somministrazione al banco e servizio prevalente per la colazione, coffee-break e dopopranzo.

Questi esercizi si distinguono dagli altri bar aventi il medesimo profilo per la localizzazione in centri commerciali (indicata dal 70% dei soggetti) e quindi per la particolare tipologia di clientela attratta dalla presenza di attività commerciali.

Cluster 14 - Gelaterie artigianali

Numerosità 1.327

Tale modello è caratterizzato dalla forte specializzazione dell'offerta in gelateria artigianale (in media il 73% dei ricavi) e dalla prevalenza dell'asporto rispetto al consumo in loco; in genere presentano un'ampia varietà di gusti disponibili (mediamente 25 vaschette esposte). I consumi sono

prevalentemente stagionali (picchi estivi), anche se si assiste ad una sempre più marcata destagionalizzazione dei consumi di gelato. In considerazione della loro prevalente attività estiva, tali esercizi sono per il 35% dei casi dotati di spazi all'aperto, mentre gli spazi dedicati alla somministrazione interna sono molto limitati.

Il modello di business di tale tipologia si contraddistingue per la forte specializzazione dell'offerta, la rilevanza della qualità del prodotto offerto e l'orario di apertura prolungato.

Cluster 15 - Bar con localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane etc.

Numerosità 523

Tale modello è molto simile al modello dei bar-tabacchi e si caratterizza per la particolare localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane, ferroviarie etc. e per il fatto di attirare una clientela di passaggio, anche se abituale.

La maggior parte dei ricavi è determinata dalla vendita di caffetteria (mediamente il 37%) e bevande (24%). Tali bar presentano dimensioni limitate, che non permettono la presenza di servizi accessori (come il servizio al tavolo); offrono quindi servizio di colazione e pasto veloce con somministrazione prevalentemente al banco.

Cluster 16 - Bar gelaterie

Numerosità 3.174

Si tratta di bar caratterizzati dall'offerta di caffetteria (mediamente il 31% dei ricavi), gelateria (22%), prevalentemente di produzione propria, nel caso in cui sia annesso un laboratorio, e bevande (21%).

L'esercizio tipo si distingue per le dimensioni leggermente superiori alla media (72 mq per gli spazi interni), per il servizio al tavolo (mediamente 28 posti a sedere interni e, per il 59% degli esercizi, 34 esterni) e per un orario di apertura prolungato fino a sera.

La clientela è prevalentemente residente.

Cluster 17 - Bar tabacchi

Numerosità 2,588

Il modello bar-tabacchi si distingue dal modello del bar caffè tradizionale per il fatto che, accanto all'attività di base (la somministrazione), si affianca la vendita al dettaglio di tabacchi (l'87% ha indicato di fornire tale servizio), spesso integrata dalla rivendita di tessere e biglietti autobus, prodotti di cartoleria, profumi etc., la quale, pur avendo natura accessoria, tuttavia, spesso finisce col diventare primaria e trainante per l'esercizio.

In particolare, essi presentano spesso dimensioni limitate, tali da non consentire la presenza di servizi accessori (come il servizio al tavolo) o, comunque, attrezzature particolarmente idonee al consumo sul posto. Spesso, quindi, il servizio è circoscritto alla somministrazione al banco, prevalentemente di caffetteria e bibite.

Le motivazioni che inducono i gestori ad adottare una simile politica sono da ricondursi al fatto che la domanda del servizio bar è indotta dall'afflusso legato principalmente alla necessità di acquistare valori bollati e generi di monopolio (tabacchi e sigarette).

Cluster 18 - Snack bar

Numerosità 5.826

Lo snack-bar è caratterizzato dall'estensione dell'assortimento all'area food, con introduzione di una gran varietà di prodotti (focacce, pizzette, tramezzini, panini, piatti freddi e caldi) e dalla maggiore incidenza relativa della vendita di prodotti per il pranzo-snack rispetto alla vendita di caffè.

Questo tipo di esercizio presenta un'offerta prevalente per il lunch/aperitivo puntando a soddisfare i bisogni alimentari di mezzogiorno.

Il mercato è suddiviso in due fasce: l'una di massa, costituita dalla clientela che per motivi di lavoro ha esigenza di consumare il pasto fuori casa; l'altra di nicchia, rappresentata da coloro che per motivi di piacere, viaggio etc. decidono di consumare un pasto veloce al bar.

In entrambi i casi, il consumatore attribuisce molta importanza al servizio in termini di qualità; ciò induce i gestori a prestare molta attenzione agli ingredienti e alla cura/igiene nella preparazione, nonché a dotarsi di attrezzature più confortevoli (ad esempio climatizzatore), prestare servizio al tavolo e affiancare l'offerta di servizi accessori.

Il 54% degli esercizi ha indicato di accettare i buoni pasto.

Si tratta di esercizi localizzati in prevalenza nei comuni di maggiori dimensioni del Nord, dove vi è una maggiore concentrazione di attività del terziario.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- ricarico = ricavi / (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)
 dove:
 - costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

- produttività per addetto = ricavi / [numero addetti⁴ * 1.000]
 dove:
 - numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

dove:

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

 rotazione del magazzino = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) /giacenza media del magazzino

• giacenza media = (esistenze iniziali + rimanenze finali) / 2

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster e per ciascun indicatore, è stato utilizzato l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 4º ventile e l'estremo superiore del 19°

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità del commercio" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità del commercio. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 7.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 7.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa; ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

\$ 18

189

187

192

ALLEGATO 7.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

0,0949 0,8950 0,7967 9.909,6913 9.875,3528 74,1771 CLUSTER 5 1,4812 8699,0 0,0710 90,3196 80,7367 8.996,2772 1,0441 CLUSTER 4 10.993,1071 0,1174 1,5672 0,7347 69,4472 0,7637 14.062,4700 11.361,9780 CLUSTER 3 52,1472 1,6951 7.053,3519 0,0995 1,0418 0,6177 6.320,7957 CLUSTER 2 1,6022 0,5185 7.459,2149 0,1105 59,4796 6.265,0994 0,6861 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina) Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali del pubblico) VARIABILI

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,2517	-0,1724		-0,0543	-0,178
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	•	-0,0923	-0,0957	•	-0,146
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	6590'0-	•	•	0,0983	
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,2517	-0,1391	•	•	-0,178
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta		0,0289	6601'0	0,1517	
 6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico- produttivo evoluto 	•			7670'0	-0,149
Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•				

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO:

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 9 CLUSTER 10
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,5775	1,6148	1,9294	1,3610	1,5541
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,6967	0,7146	0,5634	0,5897	0,8785
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	11.651,2411		8.764,1878	7.295,9656	21.713,9827
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	8.125,4792	5.268,9113	9.092,8755	8.058,1113	36.221,7934
Valore dei beni strumentali	0,1027	0,1021		0,0862	0,1069
Spese per acquisti di servizi	0,9221	0,8378	•	6868'0	0,5160
Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	102,3608	75,2563		175,7146	
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	•		•		₹80+1.

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1104	-0,1504	-0,1539		•
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0418	-0,1195	•	*	-0,1247
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	*		•	-	2
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,1104	-0,1257	-0,1517		
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0308			,	
 Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto 		1			
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata					•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14 CLUSTER 15	CLUSTER 15
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,6519	1,6061	1,6755	1,8569	9155,1
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7080	1579'0	0,7872	1925'0	0,8371
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	10.946,5993	12.916,9664	13.264,8158	19.654,3945	17.959,4347
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	10.971,8222	10.057,5553	9.646,3652	10.189,8221	25.013,0124
Valore dei beni strumentali	0,0972	1860'0	0,0816	6920'0	
Spese per acquisti di servizi	0,6938	0,7043	0,7525	1806'0	1,1816
Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	76,4929	49,6401	89,6478		113,7870
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)		247,0458		130,9023	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14 CLUSTER 15	CLUSTER 15
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1580	-0,1019	1		,
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0571	-0,1272	-0,0792		
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale			•	-	
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,0597	6101'0-			
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0342			•	
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto			•		
7) Aree con livelio medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•		1		

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

RIABILI	CLUSTER 16	CLUSTER 16 CLUSTER 17	CLUSTER 18
to del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,4876	1,3658	1,7007
se per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7278	0,9752	0,6343
i e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	15.663,5412	18.992,7530	10.938,6850
aboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azicnda coniugale (numcro)	9.815,2939	32.463,2850	7.586,5223
ore del beni strumentali	0,0853	0,1964	0,0705
se per acquisti di servizi	1,0941	1,0460	0,7537
spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del blico)	101,3205	188,0785	145,6761
utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	176,8907	•	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	10,0697	1	-0,2825
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0562		
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale		1	
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,0697	6	-0,1929
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0376	•	
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto		3	
7) Arec con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•		•

· Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

ALLEGATO 7.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero degli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Numero utenze telefoniche
- Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)
- Mq spazi esterni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq utilizzati per deposito (retrobottega, magazzino)
- Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)
- Numero ingressi
- Numero vetrine
- Potenza installata (Kw)
- Orario di apertura: fino ad 8 ore

- Orario di apertura: oltre a 14 ore
- Localizzazione in circoli, palestre e impianti sportivi
- Localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane, ferroviarie, portuali ed aeroportuali
- Localizzazione in stazioni di servizio
- Localizzazione in centri commerciali al dettaglio
- Ubicazione in località turistica
- Apertura stagionale fino a 3 mesi
- Apertura stagionale fino a 6 mesi
- Apertura stagionale fino a 9 mesi

Quadro D:

- Numero autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero autocarri
- Numero motocicli
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

Quadro F:

- Servizi offerti: caffetteria e lieviti (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: somministrazione bevande (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: somministrazione di alcolici e superalcolici (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: gastronomia (panini, tramezzini, ecc.) (produzione propria)

- Servizi offerti: gastronomia (panini, tramezzini, ecc.) (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: somministrazione di cibi caldi e precotti (produzione propria)
- Servizi offerti: somministrazione di cibi caldi e precotti (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: pasticceria (produzione propria)
- Servizi offerti: pasticceria (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: gelateria (produzione propria)
- Servizi offerti: gelateria (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: latteria (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: altro (percentuale sui ricavi)
- Altri servizi offerti: ristorante pizzeria trattoria
- Altri servizi offerti: cartoleria articoli da regalo profumeria
- Altri servizi offerti: buoni pasto
- Altri servizi offerti: biliardo videogiochi
- Altri servizi offerti: vendita tabacchi
- Altri servizi offerti: biglietti e tessere autobus / metro
- Altri servizi offerti: ricevitoria (Totocalcio -Totogol Totip -Enalotto)
- Altri servizi offerti: impianto di climatizzazione
- Altri servizi offerti: musica dal vivo
- Tipologia dei servizi: servizio a domicilio
- Tipologia dei servizi: servizi di rinfresco (percentuale sui ricavi)

Quadro G:

- Numero posti a sedere (interni)
- Numero posti a sedere (esterni)
- Personale distribuito per livelli retributivi: quadro A
- Personale distribuito per livelli retributivi: quadro B
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello primo
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello secondo
- Pe sonale distribuito per livelli retributivi: livello terzo
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello quarto
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello quinto
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello sesto super
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello sesto
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello settimo
- Tipologia della clientela: clientela abituale residente (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di uffici, industrie, scuole ed altre strutture pubbliche in genere (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di negozi e mercati (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di manifestazioni sportive e spettacoli (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela turistica (percentuale sui ricavi)

Quadro I:

- Bancone bar (metri)
- Lavastoviglie (numero)
- Montapanna (litri)
- Granitori (numero)
- Bancone gelateria (metri)
- Vaschette esposte (numero)
- Armadio frigo (litri)
- Pastorizzatore (litri)
- Mantecatore (litri)
- Tino di maturazione (litri)
- Frullatori (numero)

ALLEGATO 8

Nota Tecnica e Metodologica

SG39U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

- 70.31.0 – Agenzie di mediazione immobiliare.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG39).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 15.286. I questionari restituiti sono stati 12.342, pari all'81% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1.878 questionari, pari al 15% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro G del questionario);
- errata compilazione delle percentuali relative all'area di svolgimento dell'attività (quadro G del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 10.464.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità espletamento dell'attività, ecc.., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare otto gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- 1) dimensione delle agenzie;
- 2) modello organizzativo;
- 3) tipologia di clientela;
- 4) attività prevalente;
- 5) area di mercato.

A livello generale si evidenzia:

- equa ripartizione fra ditte individuali (53%) e società;
- dimensioni piccole per la maggior parte delle agenzie sia in termini di spazi dedicati all'attività che in termini di beni strumentali;
- scarso impiego di personale dipendente e limitato ricorso a rapporti di collaborazione.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Agenzie medie con clientela privata

Numerosità: 1.632

Si tratta prevalentemente di società semplici o di fatto per il 45%, mentre il 36% è rappresentato da ditte individuali.

Questo gruppo è caratterizzato da dimensioni medie: l'attività di ufficio si svolge in locali con superficie di poco superiore alla media (53 mq) ed è supportata da un personal computer e una stampante. Come già evidenziato a livello generale, l'impiego di personale dipendente, per questo cluster, è minimo.

Per lo svolgimento dell'attività tali imprese sostengono spese di pubblicità superiori alla media mentre le spese per provvigioni sono molto limitate.

L'attività prevalente è l'intermediazione per compravendita (77%); in misura minore è presente anche l'intermediazione per locazione (15%). L'area principale di svolgimento dell'attività è il comune (75%), con una clientela costituita da persone fisiche per il 70% e per il 28% da imprenditori e società.

Il 46% delle imprese appartenenti al cluster è localizzato in comuni con ampiezza demografica inferiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 2 - Agenzie in franchising

Numerosità: 990

Questo è il gruppo delle agenzie immobiliari che esercitano la propria attività sulla base di un contratto di affiliazione in franchising con grandi gruppi

immobiliari. Tali imprese dispongono in generale di due computer e di locali di dimensioni limitate.

Sono prevalentemente società (80%), con poco personale dipendente a tempo pieno.

Si rilevano elevate spese per provvigioni; consistenti risultano anche le spese per la pubblicità e le spese telefoniche.

Peculiari di questo gruppo sono le spese per diritto di entrata e per royalties, tipiche del franchising.

L'attività svolta in prevalenza è l'intermediazione relativa alla compravendita (84%) e, in minima parte, alla locazione (11%); lo sviluppo dell'attività avviene quasi totalmente in ambito comunale. La tipologia della clientela principale è costituita dalle persone fisiche (81%), anche se si rileva una piccola percentuale (5%) di clientela costituita da altre agenzie immobiliari.

Cluster 3 - Piccole agenzie con prevalente attività locazione

Numerosità: 1.757

Le imprese di questo gruppo sono principalmente ditte individuali con una struttura piccolissima: uffici di modeste dimensioni e solo la metà del gruppo possiede un personal computer.

L'attività è svolta direttamente dall'imprenditore in quanto non si rileva la presenza di personale dipendente né di collaboratori.

La specializzazione prevalente è quella di intermediazione per locazione (67%); si rileva in minima parte un'attività di consulenza immobiliare (8%).

La clientela principale è rappresentata dalle persone fisiche (67%), anche se si rileva una minima presenza di enti (4%). Le spese tipiche dell'attività sono minime.

L'area di mercato prevalente è quella comunale. Il 50% delle ditte è localizzato in comuni con ampiezza demografica inferiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 4 - Ditte individuali con clientela altre agenzie

Numerosità: 363

Si tratta di ditte individuali con una struttura praticamente irrilevante: gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono minimi, con assenza di personale e di personal computer.

La caratteristica principale di questo cluster è quello di operare per altre agenzie (85%).

L'attività riguarda prevalentemente l'intermediazione per compravendita (69%), oltre ad una parte di consulenza immobiliare (12%). Il livello di spese sostenute per l'esercizio dell'attività è minimo.

L'area di mercato prevalente è quella comunale (64%).

La localizzazione prevalente riguarda comuni con ampiezza demografica superiore ai 100.000 abitanti (il 47%).

Cluster 5 - Grandi agenzie

Numerosità: 953

Tale gruppo riguarda strutture di consistenti dimensioni; gli spazi destinati all'attività sono ampi (96 mq), la dotazione di computer è elevata (3), il numero medio di utenze telefoniche è pari a 4. Elevate risultano le spese tipiche dell'attività, quali spese per pubblicità, spese telefoniche, e, nel 46% dei casi, le spese per provvigioni; si rileva comunque una minima presenza di dipendenti e collaboratori.

L'80% delle imprese ha forma giuridica societaria; l'attività riguarda in prevalenza l'intermediazione per compravendita (68%) e in parte (20%) l'intermediazione per locazione.

La clientela è costituita sia da persone fisiche (56%) che da società ed imprenditori (41%).

La principale localizzazione è in comuni con una ampiezza demografica superiore ai 100.000 abitanti (55%) e l'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Cluster 6 - Piccoli con clientela agenzie

Numerosità: 2.195

Il gruppo è rappresentato per il 63% da ditte individuali, con struttura limitata e scarso impiego di personale. In tali imprese gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono limitati (30 mq) e non sempre è presente il personal computer

Le spese tipiche per lo svolgimento dell'attività sono esigue.

L'attività di queste imprese, che in prevalenza si svolge a livello comunale (73%) ed è assorbita dalla intermediazione per compravendita (64%), è indirizzata soprattutto verso imprenditori e società (85%). Da citare anche tra le attività svolte l'intermediazione relativa alle aziende (pari al 7%) e la consulenza immobiliare.

Il 50% delle imprese di questo cluster è localizzato in comuni con ampiezza demografica inferiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 7 - Piccole agenzie specializzate in compravendita per persone fisiche

Numerosità: 2.260

Il gruppo è composto da ditte individuali con struttura molto piccola, con assenza di personale dipendente, con spazi destinati all'attività limitati (in media 26 mq) e con personal computer non sempre presenti. Le spese tipiche dell'attività sono limitate.

La clientela è costituita per la maggior parte da persone fisiche (86%), l'attività principale è quella di intermediazione per compravendita (82%).

Le imprese di questo gruppo operano prevalentemente a livello comunale e sono localizzate maggiormente (53%) in comuni con ampiezza demografica non superiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 8 - Agenzie che operano in ambito nazionale ed estero

Numerosità: 228

Il gruppo è costituito da imprese che svolgono la propria attività a livello nazionale (nella quasi totalità dei casi svolgono l'80% dell'attività su più di una regione) e in misura minore a livello internazionale, con una struttura di dimensioni ridotte; gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono esigui (38 mq), non si rileva la presenza di dipendenti e mediamente è disponibile un personal computer. Il probabile ricorso a segnalatori e/o agenti, reso necessario da una ampia area di mercato, spiega le consistenti spese per provvigioni superiori alla media.

La clientela è costituita in parte da imprenditori e società (50%) e in parte da persone fisiche (41%); l'attività svolta in prevalenza è l'intermediazione per

compravendita (51%). Si rileva inoltre una attività di consulenza immobiliare superiore alla media (11%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

produttività per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*1.000)
 dove:

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

- numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numéro apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e dell'azienda coniugale coniuge numero associati partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci
- numero addetti = Numero dirigenti + numero quadri + numero (società) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero di dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵", che suddivide il territorio nazionale in aree omogenee in rapporto a:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

L'area territoriale di svolgimento dell'attività di ogni impresa è stata individuata in base al comune indicato nel quadro "B", ovvero, in assenza di quadro "B", in base al comune indicato nel quadro anagrafico; per le imprese con più unità locali la territorialità è stata applicata solo nei casi in cui tutte le unità locali appartenevano alla stessa area territoriale.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo di "costo per la produzione di servizi + spese per l'acquisto di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente con la Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo della somma di cui sopra nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 8.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 8.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SG39U

31-3-1999

0,3178

0,2518 0,8215

0,3787

1,9701

0,7755

0,1496

27.496,4641

Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)

spese per royallties in quote fisse + Spese per royalties in quote variabili

Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza

Valore dei beni strumentali

1,4316

17.011,5171

0,7032

ALLEGATO 8.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI

0,9329 1,4486 5.652,580 CLUSTER 4 1,3368 1,0827 5.396,9022 14.899,5675 CLUSTER 3 0,7692 0,7895 2.028,7615 12.200,4948 CLUSTER 2 1,1371 21.719,3364 0,7090 9.781,2879 CLUSTER 1 Logaritmo in base 10 di (Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di servizi

1,4258 Spese per diritto d'entrata

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI + SPESE PER ACQUISTI DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•			
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-2.320,3037		-1.807,9301	
3)Arce ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	•	1	
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	•	•	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-2.320,3037	•	-1.807,9301	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG39U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTERS	CLUSTER6	CLUSTER7	CLUSTER8
Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di servizi	1,1629	0,9271	0,4340	1,0766
Logaritmo in base 10 di (Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di servizi)	,	7.527,0280	6.305,4810	5.113,2180
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,3803	1,3278	1,4431	0,9453
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	44.483,6209	22.932,0232	17.182,3611	•
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	47.102,8358	20.501,5175	12.628,2367	t
Valore dei beni strumentali	0,2941	0,1927	0,1340	0,5881
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,1814	0,8341	0,8011	1,5680
Spese per royallties in quote fisse + Spese per royalties in quote variabili	ŧ	•	•	
Spese per diritto d'entrata	,	,	•	•

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI + SPESE PER ACQUISTI DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTERS	CLUSTER 5 CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico	•	•		
locale organizzato				
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico	•	•	-917,4978	
locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali				
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione	•	•	•	
superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione	-	•	•	
spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco	•	•	.1.878,9188	
sviluppata				

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 8.B

Elenco delle variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero degli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero delle giornate retribuite per gli amministratori non soci

Quadro B:

- Numero di unità locali destinate esclusivamente all'attività (contatore dei quadri B compilati⁷)
- Numero utenze telefoniche (totale delle "utenze telefoniche" indicate nei quadri B compilati)

⁷ Ogni quadro B si intende compilato se risulta impostata la voce 'Mq superficie locali destinati esclusivamente all'attività'

- Potenza installata –kw (totale della "potenza installata" indicata nei quadri B compilati)
- Mq superficie locali destinati esclusivamente all'attività (totale dei Mq indicati nei quadri B compilati)

Quadro F:

- % di "intermediazione relativa alla compravendita"
- % di "intermediazione relativa locazione e/o affitto"
- % di "intermediazione relativa alle aziende"
- % di "intermediazione relativa ai mutui e ai finanziamenti"
- % di "consulenza immobiliare"

Quadro G:

- Spese per provvigioni a terzi
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per aggiornamento professionale
- Spese telefoniche
- Spese per diritto d'entrata
- Spese per royalties in quote fisse
- Spese per royalties in quote variabili
- % della tipologia di clientela "altre persone fisiche"
- % della tipologia di clientela "enti pubblici e privati, commerciali e non"
- % della tipologia di clientela "altre agenzie immobiliari"
- Numero di uffici vendite in cantiere

- Agenzia in franchising
- % di svolgimento dell'attività nel comune
- % di svolgimento dell'attività in più regioni
- % di svolgimento dell'attività all'estero

Quadro I:

- Numero di personal computer
- Numero di server
- Numero di videoterminali
- Numero di stampanti

ALLEGATO 9

Nota Tecnica e Metodologica

SG43U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

50.20.2 – Riparazioni di carrozzerie di autoveicoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG43).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 23.243. I questionari restituiti sono stati 18.881, pari all'81,2% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 3.059 questionari, pari al 16,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
 - quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
 - compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 15.822.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare cinque gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità e dotazione diversificata dei beni strumentali;
- il grado di integrazione del settore con le Reti Ufficiali di assistenza delle
 Case produttrici di veicoli;
- l'articolazione della clientela.

In particolare l'analisi ha evidenziato i seguenti aspetti:

- l'offerta presenta una struttura estremamente frammentata, caratterizzata, tranne limitati casi di imprese di grande dimensione, dallo svolgimento dell'attività in forma di ditta individuale, con modalità artigianali;
- non emergono in maniera caratterizzante le nicchie di attività specializzata, ad esempio su auto storiche, veicoli speciali, da competizione o da campeggio;
- le imprese presentano una dotazione minima di beni strumentali abbastanza omogenea dal punto di vista qualitativo.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Operatori di medie dimensioni, con "Società ed enti" come clientela prevalente

Numerosità: 2.584

Il raggruppamento è costituito, per circa i due terzi, da ditte individuali; per il resto si tratta di piccole società di persone.

Le superfici sono abbastanza ampie e, oltre all'officina, comprendono spazi destinati ad impieghi accessori all'attività principale come quelli per il magazzino e per un piccolo ufficio.

Talvolta è presente del personale dipendente operativo che affianca il titolare (l'artigiano o i soci) in genere direttamente occupato nell'attività.

La dotazione di beni strumentali è piuttosto articolata e, peculiarità di questo cluster, di buon valore.

Caratteristica di questo raggruppamento, poi, è la tipologia prevalente di clientela: i 2/3 del fatturato provengono da "Società ed enti"

Cluster 2 - Piccole carrozzerie indipendenti

Numerosità: 5.536

Si tratta quasi esclusivamente di piccoli operatori artigianali, in gran maggioranza ditte individuali.

Le superfici destinate all'attività sono piuttosto limitate e quasi interamente dedicate all'attività riparativa. Quasi assente il personale dipendente.

La dotazione di beni strumentali è ridotta all'essenziale; non è infrequente che presso queste strutture siano assentì i banchi di riscontro scocca, circostanza che sembra circoscrivere l'attività di queste imprese alla riparazione di danni non strutturali.

Coerentemente con una struttura così ridotta, sono bassi i consumi e la produzione di rifiuti.

La clientela è quasi esclusivamente rappresentata da persone fisiche.

Cluster 3 - Grandi carrozzerie indipendenti

Numerosità: 1.104

Il raggruppamento si contraddistingue per la presenza degli operatori di maggiori dimensioni.

La figura giuridica più diffusa è quella delle società di persone e non mancano casi di società di capitali; le ditte individuali sono, invece, poco più del 25%.

Le superfici sono molto estese e coprono tutte le possibili destinazioni d'uso (officina, magazzino/deposito, accesso/ricevimento clienti, uffici).

Queste imprese sono strutturate anche dal punto di vista del personale. Oltre che numericamente consistente, il personale presenta una buona articolazione funzionale per la non rara presenza di personale amministrativo a fianco di quello più direttamente operativo (operai sia specializzati che generici).

Coerentemente, è consistente anche la dotazione di beni strumentali: ampia e completa sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, permette di sopportare elevati carichi di lavoro in maniera efficiente.

Le carrozzerie che appartengono al cluster operano prevalentemente in modo indipendente dalle reti delle Case produttrici di veicoli e la clientela principale è in minima prevalenza costituita da "Persone fisiche"; la grande dimensione di queste strutture e il livello di servizio che sono in grado di esprimere comunque non esclude legami non contrattuali con le Reti ufficiali.

Cluster 4 - Medi operatori, con "Persone fisiche" come clientela prevalente

Numerosità: 5.119

Appartengono a questo cluster operatori di medie dimensioni che, dal punto di vista della figura giuridica, si ripartiscono in maniera quasi equivalente tra ditte individuali e piccole società di persone.

La struttura con la quale operano non si discosta molto da quella vista nel cluster 1 rispetto al quale vantano, però, una dotazione di beni strumentali qualitativamente più completa e più estesa dal punto di vista quantitativo.

Queste imprese hanno una buona superficie media destinata ad officina, a magazzino e ad uffici. Spesso è presente anche personale dipendente (in media un'unità), quasi esclusivamente operativo.

Il fatturato proviene per ¾ da persone fisiche.

Cluster 5 - Carrozzerie medio-grandi autorizzate

Numerosità: 1.310

In questo cluster la figura giuridica più frequente è quella societaria, in particolare società di persone che, con i pochi casi di società di capitali, arrivano a coprire quasi i 2/3 del raggruppamento.

Si tratta di strutture di buone dimensioni, circostanza confermata in primo luogo dalla grandezza degli spazi di cui dispongono, destinati sia all'attività riparativa che a quella amministrativa che all'accoglimento della clientela.

Questi operatori fanno frequente ricorso a personale dipendente che aggiornano destinando a corsi di formazione un buon livello di risorse in termini monetari e di tempo.

Anche la dotazione di beni strumentali è ampia, completa, aggiornata e di buon valore.

L'attenzione dedicata da queste imprese alla qualità delle risorse umane e capitali è collegata all'elemento che contraddistingue il raggruppamento: la circostanza di operare quali carrozzerie autorizzate dalle Case produttrici dei veicoli. Ne è una testimonianza il peso rilevante che assumono le "Società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto" (è ipotizzabile si tratti delle Reti ufficiali di vendita e assistenza dei veicoli) tra le tipologie di clientela.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)] / (numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:

- costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali
- numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 6° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵", che ha avuto come obbiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 9.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 9.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 9.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG43U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0531	1,1021	1,0904	1,1442	1,1351
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	6.810,7281	4.446,8497	11.496,4359	6.309,0804	7.685,0962
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0103	0,9542	1,1408	1,0135	1,0394
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	32.405,1806	25.083,6164	45.960,3891	31.569,6466	38.075,5432
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	24.862,4031	14.714,6476		18.491,2457	24.178,1722
Valore dei beni strumentali	0,0848	6080'0	0,1186	0,0885	0,0736
Spese per acquisti di servizi	1,0914	0,9828	0,6276	0,8509	0,7324
Mq superficie destinata ad officina	20,1525	1886,01	-	7,3885	20,9531

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL

(COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 5
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•		•		
2) Arce con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	.1.964,4098	-1.002,9236		-1.416,1029	
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				•	
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	,				
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-2.074,4717	-1.172,1272		-2.108,0658	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 9.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq magazzino o deposito
- Mq locali destinati all'accesso clienti
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Officina indipendente
- Officina autorizzata
- Officina in centro auto integrato
- Tipo di intervento: battilamiera o lattoneria
- Tipo di intervento: riparazione veicoli da campeggio (T.A.T.S.)
- Tipo di intervento: installazione e sostituzione cristalli

Quadro G:

- Tipologia di clientela: persone fisiche
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Consumi: numero filtri per aspiratori automatici
- Consumi: numero filtri per forni o cabine verniciatura
- Smaltimento rifiuti: fanghi (Kg)
- Smaltimento rifiuti: plastica (Kg)
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)

Quadro I:

- Numero apparecchi per controllo gruppi ottici
- Numero banchi di lavoro attrezzati
- Numero banchi riscontro scocca

- Numero cabine verniciatura o forni
- Numero carri attrezzi
- Numero saldatrici autogene
- Numero sistemi di tiraggio
- Numero ponti sollevatori a due colonne
- Numero locali esclusivi tintometro

ALLEGATO 10

Nota Tecnica e Metodologica

SG46U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

29.31.2 – Riparazione di trattori agricoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG46).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 1.092. I questionari restituiti sono stati 925, pari all'84,7% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 213 questionari, pari al 23,02% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati allo svolgimento dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia d'intervento (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 712.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare due gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- grado di specializzazione negli interventi.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- piccole officine;
- riparatori di grandi dimensioni.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Piccole officine

Numerosità: 409

Fra i modelli individuati, questo è quello con maggiore numerosità ed è composto in prevalenza da piccoli riparatori artigianali di modeste dimensioni.

La figura giuridica prevalente è nell'87% dei casi quella della ditta individuale, cui fa seguito la società di persone e in piccolissima percentuale la società di capitali.

Molto raramente le imprese appartenenti a questo cluster operano con del personale dipendente anche se a tempo parziale o in apprendistato.

Le superfici medie non raggiungono i 200 mq e sono destinate per circa il 65% ad officina; il magazzino, se presente, è di piccole dimensioni e utilizzato per prodotti di impiego frequente e ad alta rotazione.

L'attività principale riguarda la riparazione di trattori, anche se, con un'incidenza media del 35% sul volume d'affari, si può considerare buona la quota di interventi sugli attrezzi; molto bassa, invece, quella di recupero dei mezzi guasti.

Per lo svolgimento della loro attività, questi operatori utilizzano macchine e apparecchiature diffuse in qualsiasi officina meccanica (mole, torni, trapani, compressori e saldatrici) e di riparazione (comparatori e micrometri, chiavi dinamometriche, estrattori per ingranaggi e cuscinetti, eccetera).

Circa il 65% dei ricavi proviene da imprenditori agricoli, il 30% da privati e la restante parte da cooperative agricole e consorzi agrari.

Un'analisi attenta evidenzia, che, in questo gruppo, in termini medi la clientela privata pesa quasi il doppio rispetto al cluster 2. Sembra che a caratterizzare questo raggruppamento siano, dunque, gli interventi di riparazione che hanno ad oggetto piccole macchine, destinate ad un impiego non sempre professionale.

Cluster 2 - Riparatori di grandi dimensioni

Numerosità: 279

Le dimensioni medie degli operatori che appartengono a questo cluster sono maggiori rispetto al precedente e la forma giuridica con cui esercitano l'attività lo conferma: circa il 42% delle imprese opera nella forma di società, in particolare in nome collettivo.

Le superfici, mediamente di 690 mq, sono ben proporzionate e, oltre all'officina, al magazzino e alle superfici scoperte, comprendono quasi sempre anche un piccolo ufficio.

Non sempre, però, queste imprese impiegano anche personale amministrativo, mentre è molto diffuso il ricorso a personale operativo dipendente.

La dotazione di beni strumentali è ampia numericamente e completa dal punto di vista qualitativo, arrivando a comprendere anche impianti per il controllo dei circuiti idraulici e sofisticati strumenti diagnostici. Di una certa diffusione anche la presenza di un carro attrezzato ad officina mobile per interventi di assistenza esterna che costituiscono la caratteristica principale del settore.

La tipologia di clientela prevalente in questo raggruppamento è rappresentata dagli imprenditori agricoli, circa il 75%; di minor rilievo, anche se superiore certamente al cluster 1, la presenza di cooperative agricole e consorzi agrari.

In alcuni casi, infine, queste imprese operano come piccole concessionarie in virtù di un mandato ricevuto dalle Case produttrici dei veicoli.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

- rendimento orario per addetto = (ricavi – (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)) / (numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

costo del venduto =

Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale numero in partecipazione che associati apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i due cluster, per l'indicatore rendimento orario per addetto, è stato utilizzato l'intervallo compreso tra l'estremo superiore dell'8° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

livello di qualificazione professionale;

struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità generale. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 10.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶:
- la stima del ricavo di riferimento.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Nell'allegato 10.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 10.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG46U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0007	1,0139
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	7.225,5748	7.871,7878
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1196	6686'0
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	26.383,1629	35.921,0451
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	20.069,6923	42.176,1574
Spese per acquisti di servizi	•	1,8274

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

CDUPPO DELLA TERRITORIALITA' CENERALE	CLISTER	CI HSTER 2
		T Walson
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale	•	
Organizzatio		
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale	1.222,5941	
poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e	-	
caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente	•	
artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		,
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco	1,222,5941	
sviluppata	3	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 10.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (Kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro G:

- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Smaltimento rifiuti (Kg): riciclabili
- Smaltimento rifiuti (Kg): speciali / tossici / nocivi

Quadro I:

- Numero automezzi di soccorso e traino
- Numero mole
- Numero torni
- Numero trapani a colonna
- Numero visualizzatori micro-fiches degli esplosi

ALLEGATO 11

Nota Tecnica e Metodologica

SG47U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

- 50.20.4 – Riparazione e sostituzione di pneumatici.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG47).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 6.098. I questionari restituiti sono stati 5.057, pari all'82,9 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 983 questionari, pari al 19,4% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
 non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 4.074.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare quattro gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità e dotazione diversificata dei beni strumentali;

il grado di attività nella riparazione di veicoli con portata maggiore ai 35
 q.li.

L'attività di riparazione di pneumatici in senso stretto è generalmente indifferenziata; al di là del maggiore o minore peso specifico che può avere la riparazione, la vendita di pneumatici o l'equilibratura e assetto ruote, non è

possibile individuare branche di specializzazione all'interno dello specifico codice di attività. Tuttavia è innegabile che sotto gli aspetti dimensionali e quantitativi si celino caratteristiche diverse di qualità dell'offerta di prodotti e servizi.

1,2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Operatore di medie dimensioni

Numerosità: 899

Compongono questo cluster aziende di media dimensione. Oltre la metà di esse opera nella forma di ditta individuale mentre più del 40% sono società di persone e il 5% di capitale.

Il titolare delle imprese appartenenti a questo cluster è in media coadiuvato da un addetto.

Le superfici sono piuttosto ampie e tra esse prevalgono quelle destinate all'attività operativa; di buona dimensione anche le superfici utilizzate per il magazzino, le aree esterne, nonché gli spazi dedicati all'accesso clientela e ad ufficio.

Nonostante la tendenza del settore a non immobilizzare grosse risorse in stock di merce, la presenza di un magazzino per più dell'80% dei soggetti testimonia il buon volume di attività che queste imprese sono in grado di sviluppare e che permette loro di raggiungere la massa critica per tale tipo di investimento. Mediamente i 2/3 del loro fatturato, infatti, originano dalla sostituzione e vendita di pneumatici nuovi. Inoltre, la dimensione operativa

già consistente permette anche l'intervento sui veicoli industriali, effettuato da circa un'impresa su tre tra quelle appartenenti al cluster.

La tipologia di clientela che più delle altre incide sul volume di affari di queste imprese è rappresentata dalle persone fisiche (mediamente il 62% dei ricavi proviene da tale tipologia di clientela).

Cluster 2 - Grande impresa strutturata

Numerosità: 392

Il cluster è caratterizzato dalla elevata dimensione operativa dei suoi appartenenti.

In questo raggruppamento di imprese è la forma societaria a prevalere (59% di persone e 12% di capitale) e solo 3 operatori su 10 sono imprenditori individuali.

Gli spazi impiegati per l'esercizio dell'attività sono molto ampi e diversificati. Al di là dell'officina in senso stretto, ben dimensionate sono anche le superfici destinate ad ufficio, a magazzino. Le aree esterne e quelle destinate all'accesso clienti sono indicate dalla maggior parte delle imprese appartenenti a questo gruppo e sono nettamente superiori alla media.

Nelle imprese appartenenti al cluster si rileva la presenza di personale dipendente (in media tre unità) che, circostanza esclusiva di questo modello, talvolta riveste ruoli di tipo amministrativo.

L'attività è ripartita tra tutte quelle tipiche del riparatore di pneumatici ma, come nel cluster 1, grossa incidenza sul fatturato complessivo è esercitata dalla sostituzione e vendita di pneumatici nuovi. Buono anche il volume d'affari che deriva dalla sostituzione e vendita di pneumatici rigenerati; più della metà delle imprese appartenenti al cluster, poi, realizza interventi su

veicoli oltre i 35 q.li di PTT Una simile offerta, necessariamente completata da un buon livello di servizio, richiede una buona dotazione di beni strumentali che nelle imprese di questo tipo è quantitativamente consistente e aggiornata tecnologicamente.

La clientela, infine, si suddivide in maniera quasi paritetica tra persone fisiche e società.

Cluster 3 - Operatore di piccole dimensioni

Numerosità: 1.255

Sono raggruppate nel cluster imprese di piccola dimensione, a carattere prevalentemente artigianale.

Si tratta di piccole officine, per lo più ditte individuali, che operano su superfici limitate, con un magazzino, dove presente, molto ridotto e pressoché prive di altri spazi. Il titolare dell'impresa è raramente coadiuvato da personale dipendente.

Alla sostituzione e vendita di pneumatici nuovi e, in parte ridotta, rigenerati, si affianca un consistente volume di ricavi originato dalla attività generica di riparazione.

La clientela è per la maggior parte rappresentata da persone fisiche.

La dotazione di beni strumentali di queste imprese è ridotta all'essenziale; ad esempio, sono generalmente assenti apparecchiature evolute e mancano spesso anche quelle per il controllo dell'assetto e convergenza dei veicoli.

Cluster 4 - Operatore di medie-piccole dimensioni

Numerosità: 1.446

Questo è il cluster con maggiore numerosità ed è anch'esso composto da piccoli operatori a carattere prevalentemente artigianale. Sono molte, infatti, le analogie con il cluster 3, ma in questo caso ci troviamo di fronte ad organizzazioni maggiormente strutturate.

Il lavoro del titolare (nel 90% dei casi imprenditore individuale) è sempre prevalente o esclusivo poiché sono rari i casi di presenza di personale dipendente.

Anche in questo caso è buona la quota di fatturato derivante da attività generale di riparazione oltre alla sostituzione e vendita di pneumatici ma, rispetto al cluster 3, in questo caso ricavi vengono prodotti anche dalle attività di equilibratura e assetto ruote, che risultano avere un peso maggiore rispetto agli altri clusters ed al terzo in particolare.

La dotazione di beni strumentali, infatti, pur rimanendo non particolarmente abbondante o sofisticata, si allarga a comprendere apparecchiature per tale tipo di intervento.

La tipologia di clientela assolutamente prevalente è costituita dalle persone fisiche.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

• costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore dell'8° ventile e l'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 11.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- 1'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 11.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 11.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG47U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0470	1,0551	1,0251	1,0308
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	9.652,9875		3.650,5956	4.822,6767
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1663	1,4146	1,0117	0,9884
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	42.324,5310	60.583,9425	25.021,0576	35.769,8126
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	37.350,9353	40.540,5967	14.167,0264	20.650,6573
Valore dei beni strumentali		0,0944	0,0514	0,0497
Spese per acquisti di servizi	0,3314	0,5033	0,6382	0,7166
Mq superficie destinata ad officina	-	72,0578	-	•

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			831,8073	859,1839
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	1	•		
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	f	691,5952	996,6352
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	1		,	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-	,	•	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 11.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Riparazione veicoli con portata superiore a 35 q.li
- Tipo di intervento: assetto ruote
- Tipo di intervento: sostituzione e vendita di pneumatici rigenerati

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Tipologia di clientela: teams sportivi (auto e moto)
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Consumi vari: piombi per equilibratura ruote (Kg)
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: pneumatici (Kg)

Quadro I:

- Numero di apparecchi per assetto ruote
- Numero di furgoni
- Numero di macchine smontagomma
- Numero di ponti sollevatori

ALLEGATO 12

Nota Tecnica e Metodologica

SG49U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT

- 50.40.3 – Riparazioni di motocicli e ciclomotori.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG49).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 4.880. I questionari restituiti sono stati 3.748, pari al 76,8 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 799 questionari, pari al 21,3% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
 - compilazione di più quadri B;
 - non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
 - quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 2.949.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali,

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare quattro gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità e dotazione diversificata dei beni strumentali;
- il grado di specializzazione delle imprese negli interventi motoristici e sul telaio per un impiego agonistico dei veicoli.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- imprese di dimensioni più elevate caratterizzate da una più alta percentuale di specializzazione nella riparazione dei motocicli a "ruota alta", specializzazione comunque legata all'aspetto dimensionale;
- imprese di media e piccola dimensione.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Grande officina autorizzata

Numerosità: 96

Appartengono al cluster imprese caratterizzate da dimensioni piuttosto elevate, che spesso operano con il marchio di un produttore di veicoli come struttura autorizzata all'assistenza tecnica.

Tra le figure giuridiche prevale leggermente la ditta individuale (52%) ma molto diffusa è anche la società di persone.

Le superfici destinate all'esercizio dell'attività sono ampie e diversificate. Oltre ad una grande officina (mediamente di 139 mq.), sono presenti buoni spazi destinati al ricevimento dei clienti, al magazzino e ad ufficio così come diffuso è l'impiego di spazi all'aperto. Dal punto di vista del personale dipendente, poi, la struttura si caratterizza per la presenza, in media, di un dipendente che affianca l'opera dell'imprenditore o dei soci; particolare attenzione, poi, è posta alla formazione tecnica del personale con un buon livello di spesa e di impiego di ore nell'aggiornamento.

L'attività di queste strutture non presenta particolari specializzazioni sul tipo di intervento: a quelli di tipo motoristico e meccanico/telaistico, che incidono

per oltre i 2/3 sul totale dei ricavi, si affiancano quelli di tipo elettrico, di riparazione dei pneumatici e di installazione di accessori.

Il 68% delle imprese hanno indicato di essere specializzate nella riparazione dei veicoli a "ruota alta"

La dotazione di beni strumentali, di conseguenza, è ampia e di elevato valore.

La clientela è rappresentata in misura preminente dalle persone fisiche, che costituiscono mediamente 1'85% dei ricavi, ma, assumono qualche rilievo anche le percentuali che riguardano le persone giuridiche e le società ed enti convenzionati.

Cluster 2 - Piccola officina indipendente

Numerosità: 1.615

Il cluster, caratterizzato dalla numerosità più elevata, raggruppa le imprese di minor dimensione.

Si tratta quasi esclusivamente di ditte individuali, circa il 98%, che operano prevalentemente in forma artigianale.

Le superfici che impiegano sono molto ridotte e quasi esclusivamente destinate all'attività riparativa in senso stretto (mediamente 42 mq. sono destinati all'officina) poiché sono limitate o mancanti quelle utilizzate per l'accesso clienti, per il magazzino e per l'ufficio.

Completamente assenti anche le giornate retribuite a personale dipendente: l'opera prestata nell'officina è esclusivamente quella dell'imprenditore.

Gli interventi, di natura assolutamente generalista, vengono realizzati con un'attrezzatura ridotta al minimo indispensabile; queste imprese, inoltre, presentano un basso grado di specializzazione, mediamente il 5%, sui veicoli a "ruota alta"

La tipologia di clientela quasi esclusiva è costituita da persone fisiche: l'incidenza sul totale dei ricavi è mediamente pari al 96%.

Cluster 3 - Officina di media dimensione

Numerosità: 851

Questo modello organizzativo riunisce imprese che si connotano per l'utilizzo di strutture di dimensione media.

La forma giuridica prevalente è quella della ditta individuale, circa l'87%, abbinata all'esercizio dell'attività in forma artigianale; non mancano, tuttavia, casi di imprese che operano come società di persone.

Le superfici sono discretamente dimensionate per quello che riguarda l'officina, mediamente 67 mq., l'accesso clienti e il magazzino/deposito; ridotte sono quelle destinate ad ufficio.

Ancora in tema di struttura, è molto raro, inoltre, il ricorso a personale dipendente.

Gli interventi realizzati sono, ancora una volta, piuttosto diversificati; si manifesta, tuttavia, una leggera prevalenza di interventi in campo motoristico (52% compilato dal 92% dei contribuenti). Il 20% delle imprese inoltre hanno dichiarato di essere specializzate negli interventi sui motocicli a "ruota alta"

Anche in questo raggruppamento, la clientela prevalente è costituita dalle persone fisiche per oltre il 90% dei ricavi.

Cluster 4 - Officina medio-grande

Numerosità: 346

Questo cluster riunisce operatori che si caratterizzano per una dimensione piuttosto elevata connessa alla buona percentuale di imprese, circa il 40%, specializzate sui veicoli a "ruota alta"

Il 74% di queste imprese sono ditte individuali, per il resto, società di persone.

Le superfici sono ampie e coprono tutte le destinazioni d'uso; dal punto di vista del personale dipendente, anche questo modello di imprese si caratterizza per la presenza, in media, di un dipendente.

La dotazione di beni strumentali è numerosa, ampia e completa.

Questi riparatori, che per 1/3 operano come officine autorizzate, servono una clientela rappresentata in grandissima maggioranza da persone fisiche (mediamente l'89% del totale dei ricavi) cui fanno seguito società ed enti, anche convenzionati.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

 (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;

costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi – (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

• costo del venduto = esisten

esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

• numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per il rendimento orario per addetto sono stati scelti i seguenti intervalli:

- dall'estremo superiore del 3° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per il cluster 1,.

dall'estremo superiore dell'8° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 2, 3 e 4.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 12.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- 1'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 12.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 12.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG49U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0219	0010,1	1,0121	1,0062
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	7.924,4795	4.356,3978	5.329,2530	7.010,9207
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,2010	1,0447	1,0244	1,2096
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	23.399,1611	9.646,7777	17.973,8159	27.727,9499
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	30.311,6532	13.096,6695	17.042,5121	27.348,1837
Spese per acquisti di servizi	0,9865	0,6586	0,3754	0,4583

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			175,2571	
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		.722,5627		
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	1		984,4425	1.344,3271
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	1	-512,3635		

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 12.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio esterno dell'attività

Quadro F:

- Tipo di intervento: riparazione parti elettriche
- Tipo di intervento: preparazione ed elaborazione moto per gare
- Officina specializzata in riparazione di motocicli a ruota alta

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Tipologia di clientela: teams sportivi
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)

Quadro I:

- Numero apparecchiature prova compressione cilindri
- Numero banchi lavoro officina
- Numero carrelli porta chiavi e strumenti
- Numero furgoni/carrelli attrezzati per assistenza
- Numero furgoni/carrelli attrezzati per assistenza corse
- Numero strumenti diagnostici
- Numero testers con pinza amperometrica
- Numero trapani a colonna
- Numero visualizzatori micro-fiches degli esplosi



ALLEGATO 13

Nota Tecnica e Metodologica SG50U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT·

- 45.41.0 Intonacatura;
- 45.43.0 Rivestimenti di pavimenti e muri;
- 45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetrate.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG50).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 52.671, di cui 9.375 relativi al codice 45.41.0, 21.187 relativi al codice 45.43.0 e 22.109 al codice 45.44.0. I questionari restituiti sono stati 43.784 (rispettivamente 7.399, 17.275 e 19.110 per i tre codici), pari allo 83,1% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 6.588 questionari, pari al 15,0% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro F del questionario (specializzazione) non compilato;
 quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
 - quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle specializzazione e alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
 - ricavi dichiarati maggiori di dieci miliardi di lire;
 - incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 37 196.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, ecc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare diciotto gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

 il grado di specializzazione delle imprese in alcune particolari nicchie di attività;

la dimensione relativa dell'attività, in termini di personale, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità di beni strumentali in dotazione;

la modalità di acquisizione ed espletamento del lavoro nella forma di appalto per enti pubblici, appalto e subappalto sia per imprese che per privati;

l'area di svolgimento della attività.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- imprese di varie dimensioni specializzate nella tinteggiatura e verniciatura, a volte con sottospecializzazione in decorazioni o posa in opera di parati;

- imprese specializzate nei rivestimenti;
- imprese specializzate nell'intonacatura.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

L'analisi è stata svolta su un universo di 37 196 imprese così distribuite:

- 45.41.0 Intonacatura: 17%;
- 45.43.0 Rivestimenti di pavimenti e muri: 39%;
- 45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 44%.

Le principali caratteristiche del settore in esame sono:

- realtà prettamente artigianale (il 92% delle imprese);
- forte presenza di ditte individuali, poco personale dipendente ed una struttura molto flessibile, coerentemente con il periodo di incertezza ed instabilità attraversato dal settore edile;
 - limitata presenza, in generale, di locali destinati esclusivamente all'attività e ad uso diverso;
- assenza quasi totale di acquisizione dei lavori tramite addetti d'ufficio, consorzi, o associazione temporanea d'impresa; risulta, invece, compilata quasi esclusivamente la voce "altro", nella quale, si può ipotizzare, rientrino delle tipologie non indicate all'interno del questionario, quali, ad esempio, acquisizione tramite studi tecnici (architetti, ingegneri, geometri) oppure tramite dei punti vendita di materiale (per esempio nel caso di posa in opera di pavimentazioni), ecc.,
- tipologia di clientela rappresentata prevalentemente dalle imprese, seguita dalle persone fisiche.

Da un punto di vista territoriale le aziende analizzate risiedono prevalentemente al Nord.

E' utile sottolineare, per una maggiore chiarezza della lettura delle descrizioni dei vari cluster, che la dizione "ambito locale" va intesa come comuneprovincia.

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Imprese specializzate nella posa di marmo e pietra Numerosità: 865

45.41.0 - Intonacatura: 1%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 99%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 0%

Questo cluster è formato da ditte individuali, che, solo nel 16% dei casi, dispongono di personale dipendente.

La posa in opera del marmo e della pietra rappresenta la specializzazione prevalente di questo cluster; oltre a tale attività si rileva anche la presenza di realizzazione di rivestimenti in ceramica.

La tipologia della clientela principale è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto e, in misura inferiore, dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta non solo in ambito locale, infatti solo il 39% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese in esame utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese ridotte per materiale di consumo tipico dell'attività e

la loro dotazione di beni strumentali è caratteristica della specializzazione di questo gruppo (si rilevano principalmente taglierine elettriche e betoniere).

Cluster 2 - Imprese specializzate nella posa in opera di ceramica Numerosità: 8.459

45.41.0 - Intonacatura: 1%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 99%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 0%

Questo è il cluster più numeroso, composto prevalentemente da ditte individuali, che, solo nel 12% dei casi, presentano personale dipendente.

La specializzazione prevalente è la posa in opera di ceramica, in misura minore si rileva la realizzazione di rivestimenti in cotto, in marmo e in pietra.

La tipologia della clientela principale è quella delle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto e, in misura inferiore, la clientela è costituita dalle persone fisiche.

Questa attività viene svolta principalmente in ambito locale, il 60% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese in oggetto utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese molto ridotte per materiale di consumo tipico dell'attività, la dotazione di beni strumentali è coerente con la specializzazione individuata (si rilevano in maggior misura taglierine elettriche e in alcuni casi betoniere).

Cluster 3 - Imprese di grandi dimensioni

Numerosità: 841

45.41.0 - Intonacatura: 11%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 20%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 69%

Le imprese di questo cluster si caratterizzano per l'aspetto dimensionale in termini di forza lavoro, di dotazione tecnica, di locali destinati all'attività e di spese specifiche.

In particolare il 55% sono società di persone, il 5% società di capitali ed il restante sono ditte individuali.

Tali imprese hanno mediamente due o tre dipendenti.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto maggiormente in appalto, e, in misura inferiore, dalle persone fisiche e da enti privati. L'acquisizione del lavoro viene fatta anche tramite addetti di ufficio.

E' un tipo di attività che viene svolta non solo in ambito locale, infatti solo il 33% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese di questo gruppo hanno ampi locali destinati sia all'esercizio dell'attività che ad uso diverso; dispongono mediamente di due autocarri e un'autovettura, hanno spese molto elevate per pubblicità, servizi integrativi di trasporto e materiale di consumo tipico dell'attività.

La dotazione di beni strumentali è ampia ed articolata: si rilevano, in particolare, compressori a aria, pompe a spruzzo, ponteggi mobili ed un numero elevato di mq di ponteggi fissi.

Cluster 4 - Imprese specializzate in tinteggiatura e verniciatura Numerosità: 5.728

45.41.0 - Intonacatura: 6%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 3%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 91%

Questo è uno dei cluster più numerosi, composto prevalentemente da ditte individuali, che solo nel 20% dei casi utilizzano personale dipendente.

Le specializzazioni svolte dalle imprese di questo cluster sono quasi esclusivamente la tinteggiatura e la verniciatura.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto principalmente in appalto, e in parte anche dalle persone fisiche.

L'attività viene svolta soprattutto in ambito locale, il 62% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese in oggetto utilizzano un mezzo di trasporto (con prevalenza di autocarri) e dichiarano principalmente, come beni strumentali, compressori ad aria, ponteggi mobili, pompe a spruzzo.

Cluster 5 - Imprese specializzate in attività di tinteggiatura, verniciatura e posa in opera di parati

Numerosità: 2.260

45.41.0 Intonacatura: 7%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 15%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 78%

Le imprese di questo gruppo, prevalentemente ditte individuali senza dipendenti (solo nel 13% dei casi è stata rilevata la presenza di personale dipendente), si caratterizzano, rispetto agli altri gruppi che effettuano lavori di tinteggiatura e verniciatura, per la specializzazione di posa in opera di parati.

La tipologia della clientela prevalente è costituita da persone fisiche, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in economia, e in misura inferiore dalle imprese.

L'attività viene svolta principalmente in ambito locale, infatti il 67% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autovettura); tra i loro beni strumentali si rileva la presenza di ponteggi mobili e compressori.

Cluster 6 - Imprese specializzate in linoleum, moquettes e parquet. Numerosità: 503

45.41.0 - Intonacatura: 1%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 88%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 11%

La posa in opera di linoleum, moquettes e parquet rappresenta la caratteristica principale di questo cluster, composto prevalentemente da ditte individuali, delle quali il 20% utilizza personale dipendente.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura inferiore dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta non solo in ambito locale, infatti solo il 44% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese di questo gruppo utilizzano mediamente un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), le spese per materiale di consumo tipico dell'attività e per pubblicità/propaganda/rappresentanza sono elevate.

Tra i beni strumentali sono stati indicati, in particolare, levigatrici e taglierine elettriche.

Cluster 7 - Imprese con attività prevalente di levigatura

Numerosità: 506

45.41.0 - Intonacatura: 0%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 99%

45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 1%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali che hanno, come specializzazione prevalente, quella della levigatura, e in misura inferiore la posa in opera di parquet, marmo e pietra, ceramica.

Solo l'11% di queste imprese dispone di personale dipendente.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura inferiore dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta, dal 52% dei casi, in ambito locale (comune e provincia).

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (prevalentemente autocarro); nella loro dotazione di beni strumentali, coerentemente con l'attività svolta, si rilevano le levigatrici e le taglierine elettriche.

Cluster 8 - Imprese con attività prevalente di lavorazione per interni Numerosità: 713

45.41.0 - Intonacatura: 30%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 49%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 21%

Questo cluster è caratterizzato essenzialmente da ditte individuali, che svolgono prevalentemente lavorazioni per interni; sono inoltre presenti la

lavorazione per esterni, la tinteggiatura, la posa in opera di ceramica, l'intonaco civile.

Nel 21% dei casi si rileva la presenza di personale dipendente.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese e in misura inferiore dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster svolgono l'attività soprattutto in ambito locale (nel 65% dei casi a livello comunale e provinciale), utilizzano un mezzo di trasporto (con prevalenza l'autocarro). Tra i beni strumentali sono stati indicati, in particolare, ponteggi, fissi e mobili, betoniere e molazze.

Cluster 9 - Imprese specializzate in intonaci premiscelati

Numerosità: 1.554

45.41.0 - Intonacatura: 96%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 2%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 2%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali, che svolgono come attività esclusiva quella di intonacatura, con utilizzo di intonaci premiscelati, e che, nel 33% dei casi, utilizzano personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta in ambito locale (a livello comunale e provinciale) dal 46% delle imprese di questo cluster.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), sostengono elevate spese per materiale di consumo tipico dell'attività, dispongono di beni strumentali propri dell'attività, quali macchine

intonacatrici, pompe sollevatrici di materiale da silos, ponteggi fissi e/o mobili.

Cluster 10 - Imprese con area di svolgimento dell'attività a livello nazionale e/o internazionale

Numerosità: 553

45.41.0 - Intonacatura: 9%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 52%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 39%

Questo gruppo è composto soprattutto da ditte individuali che svolgono la loro attività a livello nazionale e internazionale (41% unione europea, 18% extra europea) e che utilizzano personale dipendente nel 28% dei casi.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese per materiale di consumo tipico dell'attività di poco superiori alla media generale, dispongono di una dotazione di beni strumentali molto varia.

Cluster 11 - Imprese con attività prevalente di intonacatura a scagliola Numerosità: 788

45.41.0 - Intonacatura: 85%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 10%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 6%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali che svolgono, come attività prevalente, quella di intonacatura, con particolare

specializzazione nell'intonaco a scagliola, e che solo nel 10% dei casi dispongono di personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto prevalentemente in appalto oltre che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster operano principalmente in ambito locale (a livello comunale e provinciale nel 52% dei casi), utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), dispongono di una limitata dotazione di beni strumentali.

Cluster 12 - Imprese specializzate in decorazione e tinteggiatura Numerosità: 470

45.41.0 - Intonacatura: 10%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 7%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 82%

Le imprese di questo gruppo, prevalentemente ditte individuali (nel 25% dei casi con personale dipendente), si caratterizzano, rispetto agli altri gruppi che effettuano lavori di tinteggiatura e verniciatura, per la specializzazione in decorazione.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, dalle persone fisiche, dagli enti pubblici o privati.

Le imprese di questo cluster operano soprattutto in ambito locale (a livello comunale e provinciale nel 56% dei casi), utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), dispongono di beni strumentali quali compressori, levigatrici e ponteggi mobili.

Cluster 13 - Imprese con attività prevalente di intonacatura

Numerosità: 2.390

45.41.0 - Intonacatura: 86%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 10%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 4%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali che svolgono esclusivamente l'intonacatura, con particolare riferimento all'intonaco civile ed in parte all'intonaco per esterni.

Nel 26% dei casi si rileva la presenza di personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e dalle persone fisiche.

Le imprese che appartengono a questo cluster operano prevalentemente in ambito locale (il 68% dei casi ha un mercato di riferimento a livello comunale e provinciale), utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autocarri), hanno spese ridotte per materiale di consumo tipico dell'attività.

Tra i beni strumentali si evidenzia una significativa dotazione di ponteggi fissi, di betoniere e di molazze.

Cluster 14 - Imprese con attività prevalente di lavorazione per esterni

Numerosità: 475

45.41.0 - Intonacatura: 14%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 65%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 21%

Questo cluster è formato soprattutto da ditte individuali che svolgono, nell'ambito delle altre attività edilizie, prevalentemente lavorazioni per esterni. Il 31% di tali ditte ha personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura minore dalle persone fisiche.

L'attività viene svolta in ambito locale (comune e provincia) dal 44% delle imprese di questo cluster.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autocarri), hanno spese per materiale di consumo tipico dell'attività superiori alla media generale, i loro beni strumentali caratteristici sono i ponteggi fissi e/o mobili, le betoniere e le taglierine elettriche.

Cluster 15 - Imprese con prevalenza di lavoro svolto in appalto per enti pubblici Numerosità: 657

45.41.0 - Intonacatura: 8%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 6%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 86%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali (con personale dipendente nel 40% dei casi) ed è caratterizzato dalla modalità di espletamento del lavoro, svolto in appalto per enti pubblici. Le specializzazioni prevalenti sono quelle di tinteggiatura e verniciatura.

Le imprese di questo cluster svolgono l'attività principalmente in ambito locale (a livello comunale e provinciale nel 69% dei casi), utilizzano un solo mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese elevate per materiale di consumo tipico dell'attività e spese per partecipazione a gare d'appalto.

Tra i beni strumentali si evidenzia la presenza di ponteggi mobili, compressori e pompe a spruzzo.

Cluster 16 - Imprese con attività prevalente di posa in opera di cartongesso e controsoffittatura

Numerosità: 1.368

45.41.0 - Intonacatura: 26%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 23%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 51%

Questo cluster è formato essenzialmente da ditte individuali (con personale dipendente nel 27% dei casi) che svolgono prevalentemente altre attività edilizie, con particolare riferimento alla posa in opera di cartongesso e alla controsoffittatura, ma anche l'attività di tinteggiatura.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta in ambito locale (a livello comunale e provinciale) dal 51% delle imprese di questo cluster

Generalmente le imprese analizzate utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese per materiale di consumo tipico dell'attività superiori alla media generale.

Tra i beni strumentali si evidenzia la presenza di taglierine elettriche, ponteggi mobili e compressori.

Cluster 17 - Piccole imprese con attività prevalente di tinteggiatura e verniciatura

Numerosità: 7.580

45.41.0 - Intonacatura: 8%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 9%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 84%

Questo cluster è formato quasi esclusivamente da ditte individuali specializzate in tinteggiatura e verniciatura, praticamente senza l'ausilio di personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura minore dalle persone fisiche, con la particolarità che il lavoro è svolto in economia.

L'attività viene svolta in ambito locale (a livello comunale e provinciale) dal 68% delle imprese di questo cluster.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autovettura), hanno spese minime per materiale di consumo tipico dell'attività e minima risulta anche la dotazione di beni strumentali.

Cluster 18 - Imprese specializzate nella posa in opera di parquet

Numerosità: 1.486

45.41.0 - Intonacatura: 0%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 98%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 2%

Questo cluster è formato prevalentemente da ditte individuali che svolgono, come attività esclusiva, quella della posa in opera di parquet, utilizzando personale dipendente nel 19% dei casi.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e anche dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster svolgono l'attività in ambito locale (a livello comunale e provinciale) nel 45% dei casi; utilizzano un mezzo di trasporto (prevalentemente autocarri), hanno spese elevate per materiale di consumo tipico dell'attività.

Tra i beni strumentali si evidenzia, coerentemente con l'attività svolta, la presenza di levigatrici e di taglierine elettriche.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- resa capitale = ricavi / valore beni strumentali
- rendimento per addetto = (ricavi costo del venduto costo per la produzione dei servizi) / (numero addetti⁴ * 1.000)

dove:

- costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali
- numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = Numero dirigenti + numero quadri + numero (società) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa +

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

numero amministratori non soci

Per l'indicatore resa capitale è stato scelto per tutti i cluster l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per l'indicatore rendimento per addetto sono stati scelti i seguenti intervalli:

Dall'estremo superiore del 4° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 3, 9, 10.

Dall'estremo superiore del 5° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 15.

Dall'estremo superiore del 6° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 11, 12, 14, 16, 17, 18,

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

Per le imprese che operano nel comune si sono utilizzati i risultati della territorialità generale a livello comunale, in base al comune indicato nel quadro "B" ovvero, in assenza di quadro "B", in base al comune indicato nel quadro anagrafico.

Nel caso di imprese che dispongono di più unità locali, i risultati della territorialità generale sono stati applicati solo se tutte le unità locali erano ubicate nello stesso comune.

Gli stessi criteri sono stati utilizzati per le imprese che operano a livello provinciale o regionale, utilizzando rispettivamente i risultati della territorialità generale a livello provinciale o regionale.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "valore dei beni strumentali". Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "valore dei beni strumentali" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 13.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶:
- la stima del ricavo di riferimento.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Nell'allegato 13.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 13.A

Variabili della funzione di ricavo

SGSOU

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2	CLUSTER 3 CLUSTER 4	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0047	1,0252	1,1114	
Valore dei beni strumentali	0,2220	0,1624		0,1992
Logaritmo in base 1.0 di Valore dei beni strumentali	6.946,7753	6.786,4858	11.745,9300	6.636,8000
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0849	1,0398	1,1565	1,0168
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	33.391,4665	31.958,3897	37.764,6937	29.320,3862
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	17.699,1527	20.851,6692		21.542,5154
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza		1,1716	2,6477	2,0248
Spese per acquisti di servizi	1,5663	1,2195	7667,0	1,1277

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3 CLUSTER 4	CLUSTER 4
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	5	\$		
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-2.908,2626	-1.246,6263	-9.840,6100	.1.548,2484
3)Arce ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		•	•	•
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•		4	,
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-2.908,2626	-1.484,7435	-9.840,6100	-3.248,3966

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO			;	SC50U
VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0893	1,0527	1,0023	1,0309
Valore dei beni strumentali	0,2021	0,2879	0,0921	0,2449
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	1011,159.9	8.610,1573	6.816,0873	6.715,0150
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0657	1,0493	1,1640	1,0759
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	28.248,7861	39.713,0795	40.332,7616	42.829,4997
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	18.171,6023	16.405,6929	25.323,2913	11.513,1522
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,4692	•		2,1356
Spese per acquisti di servizi	0,8232	0,6633	1,1659	1,0112

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 5	CLUSTERS CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•		1	•
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	.1.724,2012	•	1	-2.686,1301
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	1	•	
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	•	•	•
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-1.724,2012	•	,	-2.686,1301

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SGSOU

VARIABILI	CLUSTER 9	CLUSTER 9 CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0238	1,0284	6890'1	0,9555
Valore dei beni strumentali	0,3029	0,5247	1	0,4529
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	7.427,4036	7.691,8166	7.141,8686	6.547,7626
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0428	1,0394	1,0254	0,9497
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	33.821,1508	25.354,1897	27.319,9392	33.137,8978
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	22.158,0333	14.895,5971	22.814,2985	28.327,5617
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza		•	1,6773	•
Spese per acquisti di servizi	1,0548	1,1595	1,3023	1,4345

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 9	CLUSTER 9 CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 1	CLUSTER II	CLUSTER
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico			•	
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico	-2.990,9282		•	
locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali				
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione			812,1901	
superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione	•	•	•	
spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità	-2.990,9282	•	•	
poco sviluppata				

[•] Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
• Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG50U

VARIABILI	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 13 CLUSTER 14 CLUSTER 15	CLUSTER 16
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0462	1,0819	1,0453	1,0590
Valore dei beni strumentali	0,1331	0,5270		0,3704
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	6.255,0309	5.767,8225	8.448,5163	7.020,9699
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,9942	1,1347	1,1951	0,9928
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	28.673,0160	24.285,1499	51.730,6581	28.952,0729
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	21.437,7222	12.015,8457	14.316,4503	21.996,7771
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	2,4763	2,6443	1	•
Spese per acquisti di servizi	1,2489	0,6475	1,3224	0,9944

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 13 CLUSTER 14 CLUSTER 15 CLUSTER 16	CLUSTER 16
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato				
2)Arce con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-1.157,7146	-3.380,8536	-3.155,7993	.1.918,2990
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		6	1	*
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere			•	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-1.924,9276	-3.380,8536	-3.155,7993	.1.918;2990

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SGS0U

VARIABILI	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,1048	
Valore dei beni strumentali	0,1004	0,1870
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	6.552,2847	6.245,1359
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	10,9677	1,0126
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	29.834,9098	32.467,4062
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	16.965,9925	18.039,1506
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza		1,3772
Spese per acquisti di servizi	1,0848	0,8204

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 17	CLUSTER 18
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	.1.197,5266	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	.1.957,6709	-2.743,0651

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 13.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata KW (somma quadri B compilati)
- Mq locali destinati esclusivamente all'attività (somma quadri B compilati)
- Mq locali destinati a uso diverso (somma quadri B compilati)

Quadro C:

Gasolio (q.li)

Quadro D:

- Numero delle autovetture
- Numero degli autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero degli autocarri
- Numero dei motoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero dei motocarri
- Spese per servizi integrativi o sostituivi dei mezzi propri

Quadro F:

- Prezzo mq. tinteggiatura
- Prezzo mq. verniciatura
- Prezzo mq. decorazioni
- Prezzo mq. posa in opera parati
- Prezzo mq. ceramica
- Prezzo mq. parquet
- Prezzo mq. marmo e pietra
- Prezzo mq. levigatura pavimenti
- Prezzo mq. cotto
- Prezzo mq. graniglia
- Prezzo mq. moquettes
- Prezzo mq. linoleum
- Prezzo mq. intonaco civile
- Prezzo mq. intonaco a scagliola

- Prezzo mq. intonaco per esterni
- Prezzo mq. intonaci premiscelati
- Prezzo mq. lavorazioni per interni
- Prezzo mq. lavorazioni per esterni
- Prezzo mq. posa in opera del cartongesso
- Prezzo mq. controsoffittatura
- % su ricavi tinteggiatura
- % su ricavi verniciatura
- % su ricavi decorazioni
- % su ricavi posa in opera parati
- % su ricavi ceramica
- % su ricavi parquet
- % su ricavi marmo e pietra
- % su ricavi levigatura pavimenti
- % su ricavi cotto
- % su ricavi graniglia
- % su ricavi moquettes
- % su ricavi linoleum
- % su ricavi intonaco civile
- % su ricavi intonaco a scagliola
- % su ricavi intonaco per esterni
- % su ricavi intonaci premiscelati

- % su ricavi lavorazioni per interni
- % su ricavi lavorazioni per esterni
- % su ricavi posa in opera del cartongesso
- % su ricavi controsoffittatura
- Lavoro svolto in appalto per enti pubblici
- Lavoro svolto in subappalto per enti pubblici
- Lavoro svolto in appalto per enti privati
- Lavoro svolto in subappalto per enti privati
- Lavoro svolto in appalto per esercenti arti e professioni
- Lavoro svolto in appalto per imprese
- Lavoro svolto in subappalto per imprese
- Lavoro svolto in appalto per persone fisiche
- Lavoro svolto in economia per persone fisiche
- Modalità acquisizione lavoro addetti ufficio
- Modalità acquisizione lavoro consorzio
- Area svolgimento attività: comune o provincia
- Area svolgimento attività: Italia
- Area svolgimento attività U.E.
- Area svolgimento attività extra U.E.

Quadro G:

- Spese per il materiale di consumo tipico dell'attività
- Spese di pubblicità propaganda rappresentanza

- Spese di partecipazione a gare di appalto
- Spese di partecipazione a Consorzi per acquisto di beni

Quadro I:

- Numero compressori ad aria
- Numero pompe a spruzzo
- Sabbiatrici capacità in litri
- Numero pompe e miscelatori per trasporto malta
- Numero levigatrici
- Numero taglierine elettriche
- Numero macchine intonacatrici
- Numero pompe sollevatrici di materiale dal silos
- Ponteggio fisso mq. superficie coperta
- Ponteggio mobile- altezza massima raggiungibile
- Betoniere capacità in litri
- Numero molazze

	•	

ALLEGATO 14

Nota Tecnica e Metodologica

SG51U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 74.84.A – Attività di conservazione e restauro d'opere d'arte.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG51).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 1.409. I questionari restituiti sono stati 1.346, pari al 95,5 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 301 questionari, pari al 22,4 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- compilazione di più quadri B del questionario (unità locali);
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività e specializzazione) non compilato;
 - errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività e specializzazione (quadro F del questionario);
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della committenza (quadro G del questionario);
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 1.045.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- '- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie della committenza, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare quattro gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza dei locali destinati all'attività, presenza di beni strumentali in dotazione;
- la contrapposizione, in termini di lavoro svolto, tra beni artistici e culturali tutelati e non tutelati che si riflette sulla tipologia della clientela suddivisa fra Stato ed Enti da un lato e privati e antiquari, dall'altro;
- il grado di specializzazione sulle diverse tipologie di beni oggetto del restauro.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere immobili tutelate;
- imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili tutelate;

 imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili non tutelate.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENÉI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Grandi imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere immobili tutelate

Numerosità: 58

Questo cluster è formato da aziende strutturate con personale dipendente sia di tipo impiegatizio che operaio e con ampi locali destinati all'attività (mediamente 150 mq).

Il 93% circa dell'attività di restauro, in termini di % sui ricavi dichiarati, è svolta su beni storici artistici e culturali tutelati, prevalentemente immobili (per il 74%), e in misura inferiore mobili.

Non si evidenzia una particolare specializzazione anche se mediamente il 38% dei ricavi è realizzato su dipinti murali, il 19% su materiale lapideo, ed il 12 % su intonaci e stucchi.

La tipologia della clientela è costituita principalmente da Stato ed enti anche ecclesiastici, per i quali il lavoro è svolto per lo più in appalto (circa il 70%), ed in misura minore da privati per beni tutelati. In tale cluster si riscontra inoltre che il processo di esternalizzazione produttiva risulta essere superiore alla media generale sia per quel che concerne gli incarichi dati a terzi in subappalto sia per gli incarichi a terzi parziali.

Infine è da rilevare che la dotazione di beni strumentali risulta superiore alla media dell' universo anche se non di elevatissimo valore: 5 nella classe fra i 5 e i 10 milioni, 2 nella classe superiore.

Cluster 2 - Imprese medio-piccole che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere immobili tutelate

Numerosità: 392

Questo è il cluster più numeroso, composto per l'84% da ditte individuali, con scarso personale dipendente (solo nel 6% dei casi risultano operai generici) e con locali in cui si svolge l'attività di piccole dimensioni (dichiarati 32 mq medi dal 54% dei soggetti).

Gli interventi di restauro vengono eseguiti prevalentemente su beni artistici tutelati (il 90% dei ricavi derivano da tali interventi). Il 78% dei ricavi è realizzato su opere immobili; il 30% dei soggetti ha indicato di eseguire interventi su opere non trasferibili per una incidenza media sui ricavi del 41%.

La specializzazione prevalente è il restauro di dipinti murali (mediamente il 46% dei ricavi); emergono inoltre i ricavi realizzati sul restauro di materiale lapideo, sul restauro di intonaci e stucchi, sul restauro di opere lignee tutelate, sul restauro di mosaici e sul restauro di opere in gesso.

La tipologia della clientela principale è quella dei privati su beni tutelati, mentre per il resto è frazionata fra stato ed enti, tramite appalto e subappalto, ed enti ecclesiastici, tramite appalto.

La dotazione dei beni strumentali è ridotta, infatti solo il 25% del cluster possiede dei beni strumentali del valore compreso fra i 5 ed i 10 milioni.

Cluster 3 - Piccole imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili tutelate

Numerosità: 330

L'85 % delle imprese di questo cluster è costituito da ditte individuali praticamente senza personale dipendente (solo nel 7% dei casi si riscontra la presenza di operai generici) e con dimensioni dei locali in cui si svolge l'attività allineati con la media.

L'86,5% dei ricavi sono realizzati con beni storici, artistici e culturali tutelati, in particolare su opere mobili.

La specializzazione più forte evidenziata dall'analisi è il restauro di dipinti su tela o su tavola, tramite il quale vengono realizzati mediamente il 41,3% dei ricavi. Si registrano, inoltre, valori elevati rispetto alla media dell'universo nei ricavi relativi al restauro di opere lignee tutelate, beni archeologici, opere in metallo, materiale cartaceo, tessuti e dipinti cartacei.

La tipologia della clientela è costituita da Stato/Enti, da Enti locali , da Enti ecclesiastici (dai quali il lavoro viene acquisito prevalentemente in appalto rispettivamente per il 41,2%, il 15,2% ed il 14,9% dei ricavi), e da privati su beni tutelati (12% dei ricavi).

La dotazione di beni strumentali è poco rilevante, infatti il 30% circa del raggruppamento possiede beni tra i 5 e i 10 milioni e il 24% circa quelli compresi tra i 10 e i 50 milioni.

Cluster 4 - Piccole imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili non tutelate

Numerosità: 255

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali (90%), con poco personale dipendente, ma con locali destinati all'esercizio dell'attività leggermente superiori alla media (52 mq).

L'attività è realizzata su beni mobili (l'87,6% dei ricavi) prevalentemente non tutelati. In particolare emerge forte la specializzazione del restauro di mobili di arredamento: il 53,3% dei soggetti ha indicato che mediamente il 70,9% dei ricavi proviene da tale specializzazione. Sono inoltre da rilevare il restauro di dipinti su tela o tavola e il restauro di cornici.

La tipologia della clientela prevalente è costituita da privati e da antiquari per il restauro di beni non tutelati (rispettivamente l'incidenza media di tali tipologie della committenza sui ricavi è del 70,5% e del 17,5%).

La dotazione di beni strumentali di valore superiore ai cinque milioni è limitata: infatti i beni di valore compreso fra i 5 e i 10 milioni sono compilati dal 22% dei soggetti e quelli entro i 50 milioni solo dal 13% dei soggetti.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare si sono escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti =(ditte individuali)

I + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavóro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore resa oraria per addetto, per il cluster 1, è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 1° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile; per i cluster 2, 3, 4 è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La

scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 14.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 14.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SGS1U

ALLEGATO 14.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	0,8582	6986'0	1,0515	1,1418
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)		3.963,4991	4.342,9929	2.638,6610
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,2351	1,2306	1,3057	1,0509
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	•	6.764,4384	21.840,8367	•
Valore dei beni strumentali	0,5138	0,2719	0,2400	0,2592
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	•	4.171,7255	2.662,5886	1.732,1601
Spese per acquisti di servizi	1,8282	1,7835	1,0726	1,8950

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 14.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero di soci diversi da quelli con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Mq superficie locali destinati esclusivamente all'attività
- Mq superficie locali destinati a magazzino o deposito

Quadro D:

- Numero autovetture
- Numero autoveicoli per trasporto promiscuo
- · Numero autocarri
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

Quadro F:

- Beni oggetto dell'attività: altri beni (%)
- Tipo di opere oggetto dell'attività: opere immobili (%)
- Tipo di opere oggetto dell'attività: opere mobili (%)
- Specializzazione: dipinti su tela e tavola (%)

- Specializzazione: opere lignee (%)
- Specializzazione: dipinti murali (%)
- Specializzazione: materiale lapideo (%)
- Specializzazione: intonaci graffiti e/o di pregio, stucchi (%)
- Specializzazione: mosaici (%)
- Specializzazione: opere in gesso (%)
- Specializzazione: opere in metallo (%)
- Specializzazione: materiali costituenti suppellettili antiche (beni archeologici) (%)
- Specializzazione: materiale cartaceo o membranaceo non dipinto (%)
- Specializzazione: tessuti (%)

Quadro G:

- Tipologia della committenza: Stato ed Enti pubblici (appalto) (%)
- Tipologia della committenza: Stato ed Enti pubblici (subappalto) (%)
- Tipologia della committenza: Enti locali (subappalto) (%)
- Tipologia della committenza: committenza privata per beni tutelati (%)
- Tipologia della committenza: commercianti (antiquari) per beni tutelati (%)
- Tipologia della committenza: committenza privata per beni non tutelati (%)
- Tipologia della committenza: commercianti (antiquari) per beni non tutelati (%)

- Incarichi dati a terzi: attività accessorie (%)
- Elementi di costo specifici: spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza (%)
- Elementi di costo specifici: spese per aggiornamento professionale (%)

Quadro I:

- Numero di beni strumentali: tra 5 e 10 milioni di lire
- Numero di beni strumentali: oltre 10 e fino a 50 milioni di lire
- Numero di beni strumentali: oltre 50 milioni di lire

ALLEGATO 15

Nota Tecnica e Metodologica

SG61A

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

51.17.0 - Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 33.931 I questionari restituiti sono stati 26.626, pari al 78,5% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 4.677 questionari, pari al 17,6% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia di aziende rappresentate non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
 - ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 - incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nei questionari.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 21.949.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene gli stessi dati contabili presenti nella dichiarazione dei

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare dieci gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

settore merceologico;

tipologia di azienda rappresentata;

tipologia della clientela;

modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari della piccola industria

Numerosità: 2.229

Il cluster raggruppa le ditte che svolgono attività di intermediazione per la piccola industria, infatti l'87% delle provvigioni sono realizzate con questo committente. Sono mediamente dei plurimandatari (il numero medio di aziende rappresentate è pari a tre). Hanno un discreto portafoglio clienti (mediamente 108) caratterizzato dalla presenza di clientela al dettaglio (68%), con presenza di una piccola parte di ingrosso (15%) e di industrie (7%).

L'attività sembra essere svolta direttamente dall'imprenditore: non si rileva infatti la presenza di dipendenti o di una rete di sub agenti o altre tipologie di venditori. Non si rileva la presenza di spazi destinati ad ufficio, se non ad uso promiscuo.

I consumi sostenuti per il metano sono leggermente superiori alla media del settore, mentre le spese di viaggio e per alberghi risultano limitate.

Le tipologie di prodotto trattate sono molteplici e diverse; fra le altre si evidenzia la vendita di caffè, thè e prodotti per infusione, vini.

Cluster 2 - Sottorete per il dolciario

Numerosità: 3.545

Il cluster è caratterizzato dalla prevalenza di agenti di commercio e grossisti come tipologia di committenza, con i quali si realizzano rispettivamente il 45% e il 35% delle provvigioni.

Si tratta quindi di intermediari con un numero medio di aziende rappresentate pari a 2, e con un numero di clienti leggermente superiore alla media del settore (134). La clientela è formata prevalentemente da punti vendita al dettaglio (76%), con minima presenza di ingrosso (10%), media e grande distribuzione (9%).

La struttura è piccola in quanto non si rileva personale dipendente né una rete di venditori propria e gli spazi destinati ad ufficio sono essenzialmente ad uso promiscuo.

I consumi di GPL e metano risultano leggermente superiori alla media mentre le spese di viaggio sono inferiori.

Le tipologie di prodotto trattate, desunte dalla tabella merceologica, sono riconducibili al settore dolciario: si evidenzia infatti la presenza di dolciumi (21%), cioccolato e caramelle (18%), gelati e preparati per.. (9%), prodotti da forno (8%), prodotti per pasticceria (2%).

Cluster 3 - Intermediari della media industria

Numerosità: 2.503

Il cluster è formato dagli intermediari che hanno come committenza principale la media industria (73% delle provvigioni). Il numero medio di ditte rappresentate è tre, il portafoglio clienti è minore rispetto alla media del settore (102).

Prevalente risulta la presenza di clientela al dettaglio (66%), con clienti all'ingrosso (13%) e, seppur in misura ridotta, anche di media e grande distribuzione (10%).

Non si rileva la presenza di una struttura, sia come spazi dedicati ad ufficio che come personale addetto; i consumi di gpl, metano e gasolio sono leggermente superiori alla media, così come le spese telefoniche, mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate. Le tipologie di prodotto trattate sono molteplici, fra le altre emerge la vendita di carni stagionate ed insaccate (circa il 37%), paste alimentari (13%), e caffè the ed infusi (11%).

Cluster 4 - Grandi intermediari con strutture

Numerosità: 711

La caratteristica principale di questo cluster è la presenza di strutture ampie ed articolate sia in termini di spazi dedicati ad uffici che in termini di sub agenti.

Essi svolgono attività di intermediazione principalmente per l'industria, in modo particolare per la media industria (30% delle provvigioni), ma anche per la grande industria (26%) e per la piccola industria (22%). Il numero medio di aziende rappresentate è elevato (7), così come il portafoglio clienti (in media 210).

Relativamente alla tipologia della clientela si rileva una differenza: infatti in questo raggruppamento la presenza di punti vendita al dettaglio (30%) è inferiore rispetto alla media generale, mentre sono più presenti tipologie come ingrosso (28%), media e grande distribuzione (21%), industria (11%), e iper distribuzione (7%).

Come precedentemente accennato, tali tipologie di intermediari presentano una struttura articolata: si rilevano infatti spazi dedicati ad ufficio (mediamente 21 mq), e la presenza di un sub agente in media.

Relativamente ai consumi di carburante si evidenziano quelli relativi alla benzina, al metano e al gasolio; anche le spese di viaggio e le spese di albergo risultano molto elevate, così come le spese telefoniche e le spese di pubblicità. Inoltre il numero di giorni di partecipazione a fiere è molto elevato (8).

L'area di svolgimento dell'attività è ampia: il 36% opera a livello pluriregionale, il 24% a livello regionale e il 18% in un ambito nazionale.

Relativamente alle tipologie di prodotto trattate non si evidenziano particolari specializzazioni.

Cluster 5 - Intermediari di bevande analcoliche

Numerosità: 1.273

Il raggruppamento è caratterizzato dalla intermediazione di bevande, in particolare acque gassate e minerali, birra e bevande analcoliche. La specializzazione sul prodotto trattato determina la presenza nel cluster sia di intermediari diretti dell'industria produttrice, sia di intermediari dei grossisti distributori di bevande.

La tipologia di committenti prevalente è rappresentata dai grossisti (51% delle provvigioni), con presenza anche dell'industria sia grande (19%) sia media (10%). Le aziende rappresentate sono mediamente due, mentre il portafoglio clienti risulta di dimensioni ampie ma inferiori alla media (111). Si rileva in modo particolare la presenza di clientela al dettaglio (58%), e di clientela all'ingrosso (28%).

L'attività sembra essere svolta direttamente dall'imprenditore, poiché non si rileva la presenza di una struttura né di dipendenti, né di sottorete. Gli spazi dedicati ad ufficio sono limitati, con prevalente uso promiscuo. I consumi di benzina e di gpl risultano superiori alla media mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate.

La tipologia di prodotti trattata è, come già accennato, caratterizzata dalla presenza di acque gassate e minerali (35%), birra (24%), bevande analcoliche (22%), e, seppur in misura minima, anche da vini (8%), aperitivi-vini aromatizzati (3%) e sciroppi-succhi (2%).

Cluster 6 - Intermediazione di alimenti surgelati

Numerosità: 2.563

Il cluster è rappresentato da intermediari con committenti principali grossisti (45% delle provvigioni) e servizi (23% delle provvigioni).

Mediamente rappresentano due aziende, con un portafoglio clienti (118) allineato alla media del settore, costituito prevalentemente da punti vendita al dettaglio (72%) e, in misura minima, anche da media/grande distribuzione (11%), ingrosso (6%).

Non presentano particolari strutture né in termini di personale dipendente o sub agenti, né in termini di spazi destinati ad uffici. I consumi di carburante risultano inferiori alla media, così come le spese di viaggio e di albergo.

Come già sottolineato i prodotti trattati sono alimenti surgelati preparati (53% dei ricavi), ma con una minima presenza anche di carni fresche, surgelate, congelate e conservate (7%) e di pesce fresco, surgelato, congelato e conservato (9%).

Cluster 7 - Intermediari di latte e formaggi

Numerosità: 1.938

La caratteristica principale di questo cluster è la tipologia di prodotto venduta: latte e formaggi.

La tipologia di committente è varia e distribuita, si evidenzia in modo particolare la presenza di grossisti, per il 38% delle provvigioni, agenti di commercio e grande industria entrambi per il 17%. Il numero di imprese rappresentate è mediamente 2, con una numerosità di clientela tendenzialmente bassa (90 in media), costituita principalmente da dettaglio (per il 67%), media e grande distribuzione (17%) e ingrosso (10%).

Si rilevano consumi di gasolio superiori alla media, mentre le spese di viaggio e albergo sono minime.

Non hanno una struttura né in termini di personale dipendente o come sottorete, né in termini di spazi dedicati ad uffici.

Circa il 40% del cluster dichiara di possedere un altro automezzo.

La tipologia di prodotto trattata caratterizza fortemente il cluster: essa infatti è rappresentata da latte e derivati (56%) e da formaggi (28%).

Cluster 8 - Intermediari di conserve e paste alimentari

Numerosità: 1.868

Il cluster è caratterizzato dalla presenza di prodotti quali le conserve alimentari (24%), paste alimentari, riso e farine (24%), alimenti con olio e salamoia (17%) e gli olii alimentari (15%).

La tipologia di committenza rilevata è mista, suddivisa fra grossisti (34% delle provvigioni), industria sia grande che media (19%), piccola industria (12%) e agenti (12%). Mediamente il numero di aziende rappresentate è pari a due.

Il portafoglio clienti è mediamente elevato (150), con presenza di diverse tipologie: punti vendita al dettaglio (53%), clientela privata (13%), media e grande distribuzione (12%) e ingrosso (12%).

Hanno una struttura limitata con uso promiscuo degli uffici, con assenza di dipendenti e sottorete.

Relativamente ai consumi, risultano superiori alla media quelli di GPL e di metano, mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate.

Cluster 9 - Intermediari della grande industria

Numerosità: 3.017

Gli intermediari di questo raggruppamento hanno come committenza principale la grande industria (89%) e rappresentano mediamente 2 aziende.

Hanno un numero di clienti superiore alla media (136), con prevalenza di clientela al dettaglio (69%), con presenza di clienti della media e grande distribuzione (13%), ed una percentuale minima (9%) di clientela all'ingrosso.

Non si rileva la presenza di sottorete o di dipendenti, così come gli spazi dedicati ad ufficio sono minimi e prevalentemente ad uso promiscuo.

Fra i consumi di carburante, il consumo di benzina risulta leggermente superiore alla media, e limitate sono le spese di viaggio e di albergo.

Le tipologie di prodotto trattate risultano varie: si evidenziano in modo particolare le carni stagionate ed insaccate (16%), prodotti da forno non dolci (15%), caffè, the e prodotti per infusione (10%), paste alimentari, riso e farine (8%).

Cluster 10 - Intermediari super-alcolici e vini

Numerosità: 1.986

Il cluster è caratterizzato principalmente dalla tipologia di prodotto trattata: bevande super-alcoliche e vini.

Il numero di committenti è costituito mediamente da 5 aziende, principalmente rappresentato da industrie medie (44% delle provvigioni), con presenza di grande industria (17%), grossisti (14%) e piccola industria (12%).

Il portafoglio clienti è ampio, costituito mediamente da 177 aziende, prevalentemente punti vendita al dettaglio (63%) e ingrosso (18%).

Non hanno una particolare struttura in termini di personale, mentre gli spazi relativi all'ufficio ad uso promiscuo risultano superiori alla media. I consumi di benzina e GPL sono superiori alla media del settore, così come le spese telefoniche, le spese di viaggio e per alberghi.

Le tipologie di prodotto prevalenti sono i vini (51%) e le bevande superalcoliche (27%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che

consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 15.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 15.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 15.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61A

1,2806 1,3287 0,8202 0,6039 31.250,6242 31.253,0221 CLUSTER 5 6.486,527 0,7462 1,2848 0,8863 0,8233 15.465,9463 64.003,8205 52.046,7264 CLUSTER 4 1,3446 1,5686 0,4372 0,4734 6.957,5892 0,8787 62.680,1011 27.450,4321 CLUSTER 3 1,4742 1,2100 1,1494 0,3402 6.682,3996 43.353,3917 29.818,7490 CLUSTER 2 1,1623 1,3282 0,4879 0,8847 0,5387 50.720,2462 21.285,6276 6.240,7117 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali Costo del venduto VARIABILI

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9 CLUSTER 10	CLUSTER 10
Costo del venduto	0,9454	0,9322	0,8205	0,7049	0,7398
Costo per la produzione di scrvizi	0,9934	1,0776	0,9218	1,3002	1,3575
Spese per acquisti di servizi	1,2405	1,2725	1,2632	1,2367	1,0914
Valore dei beni strumentali	0,3003	0,2538	0,4951	0,3476	0,5812
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.730,3788	7.451,4735	7.059,2800	7.623,1145	8.032,3352
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,4629	1,6261	1,2391	1,8544	0,6367
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	42.359,7053	50.547,0655	34.227,3928	51.281,9519	29.154,7555
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	35.516,7044	26.658,9045	25.419,9407	22.599,6359	28.482,2567

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 15.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

 Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq deposito destinati esclusivamente all'attività
- Mq ufficio ad uso promiscuo dell'abitazione

Quadro C:

Consumo di gasolio

Quadro F:

- Esercizio promiscuo di attività di agente con commercio e/o concessione
- Volume delle provvigioni derivanti dalla grande industria
- Volume delle provvigioni derivanti dalla media industria
- Volume delle provvigioni derivanti dalla piccola industria
- Volume delle provvigioni derivanti da agenti di commercio
- Volume delle provvigioni derivanti da servizi
- Tipologia della clientela: industria
- Tipologia della clientela: ingrosso
- Tipologia della clientela: iperdistribuzione
- Tipologia della clientela: media e grande distribuzione
- Tipologia della clientela: enti pubblici
- Tipologia della clientela: consumatori privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese per utenze telefoniche/fax
- Spese di viaggio
- Spese per alberghi e ristoranti
- Numero giorni di partecipazione a fiere e mostre
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero di subagenti

Quadro I:

- Numero di altri automezzi
- Numero di personal computer
- Numero di server
- Numero di modem

^{6. 7. 8. 9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato

ALLEGATO 16

Nota Tecnica e Metodologica

SG61B

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT.

 51 15.0 Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionaric relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 16.235. I questionari restituiti sono stati 12.372, pari al 76,2% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 2.589 questionari, pari al 20,9% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia di aziende non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nei questionari.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 9.783.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene gli stessi dati contabili presenti nella dichiarazione dei

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sette gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- settore merceologico;
- tipologia di azienda rappresentata;
- tipologia della clientela;
- modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari con una struttura di medie dimensioni

Numerosità: 1.703

Il cluster raggruppa gli intermediari che rappresentano mediamente 5 aziende prevalentemente appartenenti alla media industria (35% delle provvigioni) e piccola industria (30%).

Hanno un portafoglio clienti mediamente elevato (109 clienti) rappresentato da punti vendita al dettaglio per il 58%, da grossisti per il 27% e, anche se in misura minore, da media e grande distribuzione (9%).

Hanno una struttura di medie dimensioni in termini di spazi dedicati all'ufficio (mediamente 16 mq), un livello di spese nettamente superiore alla media del settore sia come spese telefoniche che come spese di viaggio e pubblicità.

Sono scarsamente presenti sia personale dipendente sia una sottorete.

Fra i consumi risultano elevati quelli di benzina e di gasolio.

Il numero medio di giorni di partecipazioni a fiere è pari a 8.

Hanno un'area di mercato ampia: il 47% opera a livello regionale e il 32% a livello pluriregionale.

Le tipologie merceologiche prevalentemente trattate sono:

mobili in genere (43%), mobili e accessori per il bagno (7%), accessori di arredamento (7%).

Cluster 2 - Intermediari dell'elettrotecnica e dell'elettronica

Numerosità: 1.116

Il 95% del cluster è rappresentato dagli intermediari dell'elettrotecnica e dell'elettronica.

Rappresentano mediamente due aziende appartenenti alla grande industria (41% delle provvigioni), con presenza anche di media industria (18%) e di grossisti (17%).

Gestiscono un portafoglio clienti medio (100), composto principalmente da clientela privata (48%) e clientela dettaglio (15%).

I consumi di benzina risultano pari alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo sono minime.

Hanno una struttura limitata con prevalenza di spazi per ufficio ad uso promiscuo con l'abitazione.

Tra le tipologie merceologiche trattate prevalgono quelle appartenenti all'elettronica (elettrodomestici, radio tv e videoregistratori).

Cluster 3 - Intermediari della piccola e media industria verso il dettaglio

Numerosità: 3.149

Le aziende rappresentate (mediamente 3) dagli intermediari di questo cluster appartengono alla piccola industria (35% delle provvigioni) e alla media industria (28%).

Si rileva la presenza di provvigioni provenienti da altri agenti (20%).

Gestiscono un portafoglio clienti mediamente piccolo (73) composto prevalentemente da clientela al dettaglio (81%).

Non emerge la presenza né di personale dipendente né di sottorete; l'attività viene svolta prevalentemente presso l'abitazione (ufficio uso promiscuo).

Tutte le varie tipologie di spesa risultano ridotte; i giorni di partecipazione a fiere sono mediamente 5.

La merceologia prevalente è "mobili in genere" (64%).

Cluster 4 - Intermediari dei grossisti verso dettaglio e ingrosso

Numerosità: 1.458

Le aziende di questo gruppo rappresentano prevalentemente grossisti (con il 64% delle provvigioni) e, con una minima presenza, anche media e piccola industria.

Gli intermediari del cluster hanno un numero di committenti pari a 3 mentre il portafoglio clienti è elevato (126): punti vendita al dettaglio (65%), ingrosso (14%).

I consumi di benzina risultano leggermente superiori alla media del settore, mentre le spese di viaggio e di albergo risultano limitate.

Non si rilevano particolari strutture, se non spazi ad uso promiscuo dedicati ad uffici.

La merceologia prevalente è relativa ai prodotti di ferramenta (71%); c'è anche una presenza minima di mobili (8%) e di porcellana (6%).

Cluster 5 - Intermediari di articoli per la casa

Numerosità: 649

Gli intermediari appartenenti a questo cluster rappresentano mediamente 2 aziende, composte prevalentemente da agenti di commercio (30% delle

provvigioni), grande e media industria (rispettivamente 20% e 19% delle provvigioni).

Il portafoglio clienti è inferiore alla media del settore e si caratterizza per la presenza di clientela privata (48%) e di clientela al dettaglio (37%).

Hanno una struttura minima (11 mq di ufficio).

I consumi di carburante sono inferiori alla media del settore, così come le spese di viaggio e di albergo.

Il settore merceologico prevalente è relativo agli articoli per la casa con particolare presenza di pentole (49%), coltelleria e posateria (36%).

Cluster 6 - Intermediari dell'industria verso l'industria

Numerosità: 725

Il cluster raggruppa gli intermediari che hanno l'industria sia come tipologia di committenza (grande: 24% delle provvigioni, media: 26%, piccola: 27%) che come clientela (82%), con un numero medio di aziende rappresentate pari a 2 ed un portafoglio clienti pari alla media della popolazione (92).

Non si rileva una significativa presenza di struttura né in termini di personale né in termini di spazi dedicati a ufficio, per i quali è prevalente l'uso promiscuo con l'abitazione.

Fra i consumi risultano leggermente superiori alla media i consumi di benzina e di GPL, mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate.

Le merceologie trattate sono varie: ferramenta (28%), mobili in genere (19%), prodotti chimici, accessori e mobili accessori per il bagno (9%), legno e bricolage (8%).

Cluster 7 - Intermediari da artigiani e piccola industria verso dettaglio

Numerosità: 810

Il cluster è caratterizzato dalla presenza di intermediari di artigiani con cui realizzano il 37% delle provvigioni, e della piccola industria (28%).

Il numero medio di aziende rappresentate è pari a 4.

Il portafoglio clienti è limitato (79) composto prevalentemente da punti vendita al dettaglio (85%).

Da sottolineare il numero medio di giorni di partecipazione a fiere (pari a 7).

Non si rileva la presenza di una particolare struttura, i consumi di carburante sono superiori alla media relativamente a GPL e metano, mentre le spese di viaggio e di albergo sono allineate alla media del settore.

Fra le merceologie prevalgono: mobili in genere (43%), mobili imbottiti (22%), materassi e cuscini (11%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società) Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 16.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 16.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 16.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI

SC61B

1,0018 1,2428 0,7505 1,1658 31.445,0682 0,9558 7.299,5863 43.173,9017 CLUSTER 4 1,3610 1,3680 0,4540 1,2087 20.278,6493 21.041,6470 5.519,9601 CLUSTER 3 1,0089 0.5810 1,5642 21.787,0463 6.431,6743 53.311,3649 1,2851 CLUSTER 2 0,9567 0,9472 0.5465 1,0449 12.603,5129 30.835,2823 0,6571 51.468,8591 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di scrvizi Valore dei beni strumentali Costo del venduto

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Costo del venduto	0/01/1	0,5387	•
Costo per la produzione di servizi	1,4068	1,2110	1,5239
Spese per acquisti di servizi	1,0255	1,3492	1,0915
Valore dei beni strumentali	0,5776	0,5209	0,4831
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	5.313,8446	8.729,6546	5.278,2948
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,5850	1,4390	0,6916
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	48.898,7452	55.324,2809	45.072,0851
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	30.801,3840	51.870,4157	27.754,1833

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 16.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

 Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale

Quadro B:

Mq ufficio destinati esclusivamente all'attività

Quadro F:

- Esercizio promiscuo di attività di agente con commercio e/o concessione
- Volume delle provvigioni derivanti dalla grande industria
- Volume delle provvigioni derivanti da artigiani
- Volume delle provvigioni derivanti da grossisti
- Volume delle provvigioni derivanti da servizi
- Tipologia della clientela: industria
- Tipologia della clientela: ingrosso
- Tipologia della clientela: iperdistribuzione
- Tipologia della clientela: media/grande distribuzione
- Tipologia della clientela: enti pubblici
- Tipologia della clientela: privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente ⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese di viaggio
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero venditori, viaggiatori, piazzisti
- Numero subagenti

Quadro I:

Numero altri automezzi

^{6.7.8.9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato

ALLEGATO 17

Nota Tecnica e Metodologica
SG61C

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 51.16.0 - Intermediari del commercio di prodotti tessili, di abbigliamento (incluse le pellicce), di calzature e di articoli in cuoio.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 22.807. I questionari restituiti sono stati 18.059, pari al 79,2% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 3.009 questionari, pari al 16,7% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia delle aziende rappresentate non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 15.050.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

I L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sette gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- settore merceologico;
- tipologia di azienda rappresentata;
- tipologia della clientela;
- modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari della media/piccola industria e ingrosso, per ingrosso e dettaglio

Numerosità: 3.067

Il cluster raggruppa gli intermediari della piccola industria (31%) e della media industria (32%) e dell'ingrosso (22%), che rappresentano mediamente 4 aziende committenti.

Gestiscono un portafoglio clienti medio (72), con una limitata presenza, rispetto alla media del settore, di punti vendita al dettaglio (53%) ed una forte presenza di ingrosso (36%).

Non si rileva presenza di struttura, né in termini di personale, né in termini di spazi dedicati ad ufficio, per il quale è prevalente l'uso promiscuo.

Relativamente ai consumi risulta prevalente rispetto alla media il GPL, mentre non si evidenziano spese di viaggio o di albergo.

Coerentemente con la tipologia di committenza rilevata, le merceologie prevalenti sono l'abbigliamento intimo (29%), maglieria e camiceria (17%) e biancheria (14%). Si rileva inoltre la presenza, anche se in misura limitata, di tessuti per arredamento (11%), articoli per merceria (4%), guanti, cappelli, sciarpe e cravatte (3%).

Cluster 2 - Intermediari piccola industria e agenti di commercio per abbigliamento uomo-donna-bambino

Numerosità: 3.493

Il cluster è rappresentato da ditte che svolgono attività di intermediazione per

altri intermediari di commercio (36%) e per la piccola industria (30%).

Il numero di aziende mediamente rappresentato è pari a 3, per le quali

gestiscono un limitato portafoglio clienti (56).

La tipologia di clientela prevalente è il dettaglio (78%), con una minima

presenza di ingrosso (9%).

La struttura è minima: non si rileva infatti la presenza di personale dipendente

o di spazi dedicati ad ufficio, se non ad uso promiscuo.

I consumi di GPL e metano risultano superiori alla media, mentre le spese di

viaggio e di albergo risultano minime.

La merceologia prevalente è l'abbigliamento per uomo, donna e bambino

(80%), con presenza, seppur minima, dell'abbigliamento per neonato (2%) e

dell'abbigliamento in pelle (3%).

Cluster 3 - Intermediari delle calzature e delle borse

Nu nerosità: 2.118

Il raggruppamento è caratterizzato dalla tipologia di prodotti intermediata:

calzature (68%), borse e pelletteria (18%).

Svolgono attività di intermediazione mediamente per 3 aziende, appartenenti

in prevalenza alla piccola e media industria (rispettivamente 31 e 22% delle

provvigioni) e al comparto artigianale (22%).

Gestiscono un portafoglio clienti medio (77), composto da punti vendita al dettaglio (69%), grossisti (11%), con presenza anche di media e grande distribuzione (8%).

Non si rileva la presenza di una struttura particolare, mentre risultano superiori alla media i consumi di GPL e di gasolio, oltre alle spese di viaggio e di albergo.

Elevati sono i giorni di partecipazione a fiere (10 gg).

Cluster 4 - Grandi Intermediari

Numerosità: 734

Il cluster raggruppa gli intermediari che presentano una struttura articolata.

Si rilevano infatti: uffici di dimensioni ampie (95 mq), superfici destinate a deposito (20 mq) ed ad esposizione (41 mq), oltre a personale dipendente (in media 1 unità), soci (2) e una piccola sottorete (2).

Rappresentano mediamente 9 aziende con prevalenza di industria, in particolare la media e la grande (rispettivamente 40% e 21%), ma con presenza anche della piccola industria (24%).

Il portafoglio clienti è molto ampio (141), composto da punti vendita al dettaglio (50%), industria (25%), ingrosso (14%) e una limitata presenza di media e grande distribuzione (7%).

Si rilevano elevati consumi di benzina (il doppio rispetto alla media del settore) e di metano (quattro volte la media), elevate spese di viaggio e di albergo, di pubblicità, oltre ad elevate spese per utenze telefoniche.

Il numero di giorni di partecipazione a fiere risulta elevato (mediamente 10 gg).

Fra le merceologie trattate si evidenziano l'abbigliamento per uomo, donna e bambino (41%), la maglieria e camiceria (11%), tessuti in genere (9%), abbigliamento intimo e calzature (entrambe per il 7%), cuoio e pelli conciate (6%).

Cluster 5 - Intermediari abbigliamento sportivo

Numerosità: 1.617

Il raggruppamento è caratterizzato dalla presenza degli intermediari dell'abbigliamento sportivo e delle merceologie relative a sport vari e tempo libero.

Sono intermediari della grande industria (34% delle provvigioni), con limitata presenza anche di committenti della media industria (13%) e della piccola industria (16%), oltre che di altri agenti di commercio (29%), e rappresentano in media 3 aziende.

Gestiscono un portafoglio clienti mediamente elevato (86), composto in prevalenza da punti vendita al dettaglio (82%) e con presenza seppur minima di clientela privata (3%).

Non si rileva l'esistenza di una struttura né in termini di personale né in termini di superfici destinate ad ufficio, se non ad uso promiscuo (10 mq).

I consumi di gasolio risultano superiori alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo risultano minime.

Oltre alle merceologie prevalenti si evidenzia la presenza di abbigliamento intimo.

Cluster 6 - Intermediari dell'industria, con piccola struttura, per l'abbigliamento uomo-donna-bambino

Numerosità: 1.629

Il cluster raggruppa gli intermediari che operano con committenza industria, distribuita fra media (31%), grande (28%), piccola (24%), e che rappresentano mediamente 4 aziende.

Il portafoglio clienti è allineato alla media (72), con forte presenza di clientela al dettaglio (85%).

Si rileva una piccola struttura, non tanto a livello di personale dipendente o di sottorete, quanto di spazi dedicati ad ufficio (17 mq), a deposito (7 mq) ed a esposizione (8 mq).

Il 52% dei soggetti appartenenti al cluster dichiara di possedere un "altro automezzo" oltre l'autovettura.

Coerentemente i consumi prevalenti sono relativi al gasolio (più del doppio rispetto alla media della popolazione), mentre le spese di viaggio e di albergo risultano allineate alla media.

La merceologia prevalente è l'abbigliamento uomo, donna e bambino (81%), con presenza limitata anche di maglieria e camiceria (7%).

Cluster 7 - Intermediari con clientela industria

Numerosità: 2.272

Il cluster è caratterizzato dalla presenza di intermediari che hanno come committenti le industrie (media 36%, piccola 30% e grande 12%) e come tipologia della clientela l'industria (81%).

Rappresentano mediamente 4 aziende e gestiscono un portafoglio clienti leggermente superiore alla media (82).

Relativamente alla struttura si evidenzia la presenza limitata di superfici destinate ad ufficio (13 mq) ed un piccolo deposito (4 mq).

Fra i consumi risultano superiori alla media quelli di benzina e di metano, così come le spese per utenze telefoniche.

Coerentemente con la tipologia della clientela, le merceologie trattate appartengono, in prevalenza, ai semilavorati; fra le altre si evidenziano i tessuti in genere (35%), le fibre e gli accessori tessili (27%), il cuoio e le pelli conciate (15%), ed in misura limitata gli abiti da lavoro (2%) e i tessuti plastici (1%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 17.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 17.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 17.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61C

0,7746 0,7908 1,2666 45.401,6426 0,6543 10.540,7496 1,0821 46.607,8098 **CLUSTER 4** 1,2412 0,7946 2,1415 53.160,3964 1,1061 7.321,5527 1,5686 37.655,4569 CLUSTER 3 1,2869 1,2259 0,4326 1,3509 0,9147 52.662,5356 6.190,7246 25.846,5682 CLUSTER 2 1,1208 1,1458 0,5133 1,1547 6.998,3463 1,0821 52.049,2549 27.959,4658 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali Costo del venduto VARIABILI

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 5 CLUSTER 6	CLUSTER 7
Costo del venduto	0,8260	0,7892	0,7697
Costo per la produzione di servizi	1,0761	0,9844	1,1489
Spese per acquisti di servizi	1,2543	1,1551	1,1086
Valore dei beni strumentali	0,6206	0,4904	0,8535
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	8.089,6841	1996'189'6	9.360,1823
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,5942	1,2581	1,5261
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) 38	38.453,3510	56.296,4071	73.114,9261
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) 35	35.452,7444	29.273,6304	36.164,0323

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 17.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq ufficio destinati esclusivamente all'attività
- Mq deposito destinati esclusivamente all'attività
- Mq esposizione destinati esclusivamente all'attività
- Mq ufficio ad uso promiscuo dell'abitazione

Quadro C:

Consumo di gasolio

Quadro F:

- Volume delle provvigioni derivanti dalla grande industria
- Volume delle provvigioni derivanti dalla media industria
- Volume delle provvigioni derivanti da artigiani
- Volume delle provvigioni derivanti da grossisti
- Volume delle provvigioni derivanti da agenti di commercio
- Tipologia della clientela industria

- Tipologia della clientela ingrosso
- Tipologia della clientela media e grande distribuzione
- Tipologia della clientela consumatori privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente ⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese per utenze telefoniche/fax
- Numero giorni di partecipazione a fiere e mostre
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero di venditori, viaggiatori, piazzisti
- Numero di subagenti

Quadro I:

Numero di altri automezzi

^{6. 7. 8. 9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato



ALLEGATO 18

Nota Tecnica e Metodologica SG61D

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT·

- 51 18.0 Intermediari del commercio specializzato di prodotti particolari n.c.a.,
- 51 19.0 Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 131.078. I questionari restituiti sono stati 95.738, pari al 73% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 17.574 questionari, pari al 18,4% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia delle aziende rappresentate non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 78.164.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,
- un procedimento di Cluster Ánalysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare undici gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- settore merceologico;
- tipologia di azienda rappresentata;
- tipologia della clientela;
- modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari dell'industria con clientela industria

Numerosità: 10.435

Il cluster raggruppa gli intermediari che hanno un portafoglio clienti rappresentato per l'87% dei ricavi da industrie.

Rappresentano mediamente 2 aziende, composte principalmente da industrie medie (circa il 30% delle provvigioni), e piccole (29%), oltre che da grandi industrie (18%).

Hanno un portafoglio clienti medio (106 clienti).

Non hanno una particolare struttura e gli spazi dedicati all'ufficio sono prevalentemente ad uso promiscuo.

I consumi di carburante, le spese di viaggio e di albergo sono nella media del settore.

Le tipologie merceologiche prevalenti sono coerenti con la tipologia di clientela: si evidenzia infatti la presenza di attrezzature per l'industria (con particolare presenza di macchine per l'industria meccanica, apparecchi per misura / controllo e utensili), e anche di merceologie relative ai prodotti chimici e all'elettronica o elettrotecnica fra i quali si evidenziano i computer e edp, materiali per impianti elettrici e prodotti dell'elettronica in genere.

Cluster 2 - Intermediari dell'industria verso il dettaglio

Numerosità: 17.137

Rappresentano mediamente due aziende, prevalentemente appartenenti alla piccola industria (32% delle provvigioni) e alla media industria (27%), con una piccola presenza di aziende artigiane (10%).

Gestiscono un portafoglio clienti medio (110), composto principalmente da clientela al dettaglio (62%) e clientela ingrosso (15%).

I consumi di gasolio risultano superiori alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo sono minime.

Hanno una struttura limitata con prevalenza di spazi per ufficio ad uso promiscuo.

Tra le tipologie merceologiche trattate si rilevano in particolare i prodotti farmaceutici (farmaci, prodotti per erboristeria e articoli per medici), la profumeria (prodotti di bellezza, cosmesi e profumi).

Cluster 3 - Grandi intermediari con struttura

Numerosità: 696

La caratteristica principale di questo raggruppamento sono le dimensioni, definite sia in termini di spazi dedicati ad uffici (in media 76 mq) che di spazi dedicati a deposito (25 mq), sia per la presenza media di due soci con occupazione prevalente (per le società) o di due subagenti e di un venditore. Le dimensioni più grandi della media sono definite dal numero di società rappresentate (mediamente 6), principalmente appartenenti all'industria, sia grande (32% delle provvigioni), media (30%) e piccola (13%), ma con presenza anche di grossisti (12%).

Gestiscono un portafoglio clienti molto elevato (mediamente 195), composto prevalentemente da industrie (42%), ingrosso (23%), ma con la presenza anche di punti vendita al dettaglio (25%).

Relativamente al carburante si evidenzia la presenza di elevati consumi di benzina e di metano, oltre a elevate spese telefoniche, spese di viaggio e spese di albergo.

La partecipazione a fiere registra un valore mediamente elevato (10 giorni); così come i beni utilizzati: tre autovetture, cellulari (2 in media) e tre personal computer.

Le tipologie merceologiche trattate sono varie: fra le altre si evidenzia la presenza di prodotti relativi a elettrotecnica ed elettronica e carta/cancelleria e libri.

Cluster 4 - Intermediari di carta, cancelleria e libri

Numerosità: 7.162

La caratteristica principale di questo cluster è la tipologia di prodotto trattata, carta, cancelleria e libri. Rappresentano mediamente due aziende, distribuiti fra agenti (21% delle provvigioni), media industria (22%), e grande industria (20%).

Gestiscono un portafoglio clienti ampio ed elevato (145), con presenza di dettaglio (32%), industria (24%) e privati (31%).

Sia i consumi di carburante che le spese di viaggio o di albergo risultano mediamente limitate.

Non si rilevano particolari strutture, se non spazi ad uso promiscuo dedicati ad uffici, leggermente superiori al valore medio del settore.

Cluster 5 - Intermediari di società di servizi

Numerosità: 7.113

Il cluster raggruppa le ditte che svolgono attività di intermediazione per società di servizi (83% delle provvigioni), e rappresentano mediamente 1 azienda committente. Gestiscono un portafoglio clienti abbastanza ampio (mediamente 144), composto prevalentemente da clientela al dettaglio (32%), industrie (24%), privati (23%).

Non si rileva presenza di struttura, né in termini di personale, né in termini di spazi dedicati ad ufficio, per il quale è prevalente l'uso promiscuo con l'abitazione.

I consumi di carburante sono tendenzialmente allineati alla media, mentre si rilevano spese di viaggio e di albergo minime, segno di un'area di mercato abbastanza limitata.

Coerentemente con la committenza rilevata, il settore merceologico prevalente è relativo alla pubblicità (44%) e ai prodotti assicurativi e finanziari (11%). Il cluster raggruppa infatti gli intermediari che hanno dichiarato di operare, secondo le tabelle merceologiche, nei seguenti rami: assicurativi, erogazione mezzi di finanziamento, raccolta di risparmio privato, pubblicità editoriale, pubblicità esterna, pubblicità radio e tv.

Cluster 6 - Intermediari dell'agricoltura, giardinaggio e zootecnia

Numerosità: 3.817

In questo cluster sono concentrati gli intermediari che trattano le merceologie dell'agricoltura. Le tipologie di prodotto trattate essenzialmente presenti sono alimenti zootecnici - additivi, antiparassitari, bulbi, piante e fiori, fertilizzanti,

impianti di irrigazione, macchine agricole, prodotti per il giardinaggio, utensileria.

Il numero di aziende rappresentate è in media pari a due, con presenza prevalente dell'industria (grande, 20% delle provvigioni, media 25%, piccola 19%). Gestiscono un portafoglio clienti abbastanza ampio (in media composto da circa 123 clienti), fra i quali si rileva la clientela al dettaglio (42%) e i privati (27%).

Non si evidenzia una significativa presenza di personale, né dipendente né come sottorete. Relativamente agli spazi, quelli dedicati ad ufficio sono limitati, mentre per il 16% degli intermediari si rilevano spazi dedicati a deposito.

Hanno consumi di GPL, metano e gasolio superiori alla media del settore; per la metà del cluster si rileva la presenza di altri automezzi, oltre alle autovetture.

Cluster 7 - Intermediari di medie dimensioni dell'industria verso ingrosso e dettaglio

Numerosità: 4.048

Il cluster è caratterizzato dagli intermediari dell'industria che vendono i prodotti trattati ai grossisti o al dettaglio. Fra le tipologie di committenti prevale la media industria (34% delle provvigioni), ma si rileva anche la grande industria (27%) e la piccola industria (16%). Il numero di aziende mediamente rappresentate è pari a 4. Il portafoglio clienti è superiore alla media (154) con presenza di ingrosso (28%), di punti vendita al dettaglio (33%) e anche di industria (25%).

Da sottolineare il numero medio di giorni di partecipazione a fiere (pari a 10).

Si rileva la presenza di una struttura in termini di mq di ufficio (mediamente 25) di autovetture (2) e di un socio, scarsa la presenza di personale dipendente o di una sottorete.

I consumi di carburante sono nettamente superiori alla media relativamente a benzina e gasolio così come le spese di viaggio e di albergo risultano elevate. Fra le merceologie si evidenziano l'elettrotecnica e l'edilizia.

Cluster 8 - Sub agenti di agenzie per l'elettronica

Numerosità: 9.577

Si tratta in prevalenza di intermediari di agenti di commercio, per i quali realizzano in media il 43% delle provvigioni, con presenza anche della grande industria (21%) e media industria (18%). Le aziende rappresentate sono mediamente due, mentre il portafoglio clienti gestito, è inferiore alla media (90 clienti). Vendono al dettaglio (41%), alla media e grande distribuzione (20%) e all'ingrosso (18%).

Hanno strutture minime con prevalenza di uffici ad uso promiscuo, e non si rileva la presenza di personale. I consumi sono allineati alla media, mentre inferiori risultano le spese di viaggio e di albergo.

Le tipologie merceologiche prevalenti sono: l'elettronica e l'elettrotecnica, con particolare presenza di radio tv, telecamere, elettrodomestici, lampade, apparecchi per impianti elettrici, ecc.

Cluster 9 - Intermediari indipendenti di autoveicoli

Numerosità: 2.102

Il cluster raggruppa gli intermediari che svolgono attività di vendita di autoveicoli. Sono questi, probabilmente, i venditori indipendenti presenti

all'interno delle strutture che esercitano attività di commercio al dettaglio di autoveicoli, utilizzando le strutture del committente.

Il numero medio di aziende rappresentate è due, con un portafoglio clienti ampio, ma inferiore alla media del settore (96 clienti). La principale tipologia della clientela è data dai privati (73%), con presenza anche di vendita al dettaglio (12%), sono ipotizzabili vendite effettuate alla sottorete dei concessionari e di vendita alle industrie (7%), probabilmente con la vendita di flotte.

Avvalendosi della struttura del committente non si rileva né personale dipendente, ne spazi dedicati ad ufficio. Si rilevano invece spazi dedicati ad esposizione, dato che fa supporre all'inserimento dei dati relativi alla struttura del committente.

I consumi di carburante sono inferiori alla media del settore così come le spese di viaggio e di albergo.

Cluster 10 - Intermediari di prodotti per enti pubblici e comunità

Numerosità: 3.961

E' il cluster che tratta le merceologie destinate a enti pubblici e comunità.

Sono intermediari che mediamente rappresentano 2 ditte, la cui tipologia è varia: si rileva infatti la presenza di grossisti (21% delle provvigioni), medie industrie (19%) e grandi industrie (18%). Hanno un portafoglio clienti mediamente limitato (si registra il valore più basso, 87 clienti, rispetto alla media del settore), composto prevalentemente da enti pubblici per il 70%, clienti al dettaglio per il 10% e da privati per il 9%. In particolare le tipologie di prodotti rilevati all'interno sono: forniture per alberghi, forniture per bar e caffè, forniture per negozi, prodotti farmaceutici ed prodotti per ospedali.

Tra i prodotti farmaceutici si evidenzia la particolare presenza di intermediari che trattano prodotti diagnostici, apparecchi fisioelettromedicali e articoli sanitari.

Tra i dati strutturali non si evidenzia una particolare dotazione di strutture.

Fra i consumi di carburante solo la benzina ha valori superiori alla media del settore, mentre sostanzialmente allineate risultano le spese di viaggio e di albergo. Leggermente superiori sono i giorni di partecipazione a fiere e mostre (circa 4).

Cluster 11 - Intermediari dell'ingrosso

Numerosità: 11.596

E' il cluster degli agenti il cui committente è un grossista (per il 91% delle provvigioni), il numero medio di aziende rappresentate è due.

Gestiscono un portafoglio clienti medio (108), prevalentemente composto da clientela al dettaglio (57%).

Essendo agenti di una struttura distributiva non si rileva particolare presenza di personale né di spazi dedicati ad ufficio.

I consumi di carburante sono leggermente superiori alla media del settore relativamente a GPL e gasolio, mentre le spese di viaggio e di albergo sono inferiori.

Le tipologie merceologiche sono diverse, fra le altre si evidenzia la presenza di trasporti (15%), con particolare presenza di ricambi (meccanici, elettrici e per carrozzerie), elettrotecnica ed elettronica.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- Resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - Numero addetti = 1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero
 (ditte individuali) dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti
 + numero assunti con contratto di formazione
 lavoro + numero collaboratori coordinati e

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- Resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile. Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 18.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 18.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 18.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61D

0,6434 1,0630 1,1351 0,9828 57.832,4843 0,9237 7.095,9745 29.646,5390 CLUSTER 4 1,0144 1,0869 1,1338 1,1079 74.909,0536 CLUSTER 3 1,2131 1,1923 0,5528 0,9455 40.189,2458 27.765,3324 7.222,6544 CLUSTER 2 0,9136 1,0550 1,0949 0,6953 1,1460 59.779,3788 8.994,5232 39.580,3781 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di servizi

Valore dei beni strumentali

Costo del venduto VARIABILI

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Costo del venduto	0,8101	1,0135	0,7184	0,7903
Costo per la produzione di servizi	1,2194	0,9269	1,2615	1,1126
Spese per acquisti di servizi	1,3602	7,10,1	0,9271	1,0432
Valore dei beni strumentali	9665'0	0,3577	1,4735	65550
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.319,5446	9.611,6855		8.000,9938
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,5257	1,3446	0,9629	1,1141
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	39.941,4270	55.855,2466	65.447,9067	34.047,0018
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azicnda coniugale (numero)	35.676,2786	26.406,7436	67.397,0041	30.473,4722

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61D

VARIABILI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11
Costo del venduto	9696'0	. 0,8188	
Costo per la produzione di servizi	1,3813	1,0974	1,1871
Spese per acquisti di servizi	1,5909	1,0882	1,1908
Valore dei beni strumentali	0,1072	0,5815	0,5084
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.984,1271	8.825,0547	6.925,1631
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,7180	1,3553	1,3702
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	24.984,0761	65.973,8179	32.551,1450
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	24.733,2319	38.028,1260	33.224,3385

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
 Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 18.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro B:

- Potenza installata(Kw)
- Mq deposito destinati esclusivamente all'attività
- Mq esposizione destinati esclusivamente all'attività
- Mq ufficio uso promiscuo dell'abitazione

Quadro F:

- Esercizio promiscuo di attività di agente con commercio e/o concessione
- Volume delle provvigioni derivanti da piccola industria
- Volume delle provvigioni derivanti da artigiani
- Volume delle provvigioni derivanti da grossisti
- Volume delle provvigioni derivanti da agenti
- Volume delle provvigioni derivanti da servizi
- Tipologia della clientela: industria
- Tipologia della clientela: ingrosso
- Tipologia della clientela: iperdistribuzione
- Tipologia della clientela: media/grande distribuzione
- Tipologia della clientela: enti pubblici
- Tipologia della clientela: privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese per utenze telefoniche/fax
- Spese di viaggio
- Spese per alberghi e ristoranti
- Spese assicurative per la copertura del campionario
- Numero di giorni di partecipazione a fiere e mostre
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero venditori, viaggiatori, piazzisti
- Numero subagenti

Quadro I:

- Numero autovetture
- Numero altri automezzi
- Numero di computer
- Numero di server
- Numero di modem

^{6, 7, 8, 9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato

ALLEGATO 19

Nota Tecnica e Metodologica

SG68U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 60.25.0 – Trasporto di merci su strada.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG68).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 104.233. I questionari restituiti sono stati 81.685, pari al 78,4% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 12.401 questionari, pari al 15,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;

quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;

- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
 - quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
 - errata compilazione delle percentuali relative alla committenza, tipologia d'utenza, attività di autotrasporto, specializzazione di trasporto (quadro G del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 69.284.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali,

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, in rapporto alle diverse aree di committenza, di svolgimento dell'attività di autotrasporto, alle diverse tipologie di utenza, alle varie specializzazioni di trasporto, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative e a tutti quegli elementi che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare dodici gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione organizzativa in termini di personale, superfici delle strutture territoriali, ampiezza del parco veicoli, chilometri complessivi percorsi e altri elementi dell'attività;
- dotazione di veicoli con allestimenti specifici (cisterne o frigoriferi);
- le diverse tipologie di utenza (imprese, spedizionieri o privati);
- il luogo di svolgimento dell'attività (nazionale o internazionale);

 le varie specializzazioni di trasporto, che possono essere: carico completo, raccolta e/o distribuzione, trasporti combinati, trazionismo e traslochi.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- piccole imprese, prevalentemente monoveicolari, caratterizzate da diverse specializzazioni di trasporto e diversa tipologia di utenza;
 - operatori dotati di maggiore dimensione organizzativa;
- operatori specializzati nel trasporto con cisterne;
- operatori specializzati nel trasporto con veicoli frigo;
- operatori dotati di strutture territoriali, prevalentemente spedizionieri/vettori o corrieri;
- operatori con specializzazione su percorsi internazionali.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Operatori specializzati nel trazionismo e utilizzati nel trasporto combinato

Numerosità: 2.215

Compongono questo cluster operatori di piccola e media dimensione, caratterizzati dall'uso, in misura superiore agli altri raggruppamenti di pari dimensione, di trattori isolati o motrici e semi rimorchi. Tale circostanza si

correla ad una specializzazione di queste imprese nel trasporto di container e/o nel trazionismo.

La figura giuridica assolutamente prevalente è la ditta individuale, mentre il personale dipendente è, in media, inferiore all'unità.

Le superfici destinate all'attività sono, nel complesso, limitate; emerge solamente una buona disponibilità di aree scoperte.

Tra le modalità di trasporto si affiancano al carico completo le specializzazioni del trasporto combinato e del trazionismo così come, tra le merci trasportate, si segnalano in maniera particolare i container oltre a manufatti, prodotti metallurgici e materiali da costruzione.

Infine, il volume d'affari rispetto alle tipologie di utenza si ripartisce tra spedizionieri e intermediari del trasporto in genere (per 2/3) e imprese (per 1/3).

Cluster 2 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza privata

Numerosità: 4.526

Questo cluster fa riferimento a piccoli operatori, o "padroncini", con una duplice specializzazione che contribuisce a contraddistinguerlo: l'utenza privata e il trasporto prevalente di masserizie.

Per quasi 9/10 si tratta di ditte individuali e la piccola dimensione è confermata dal parco veicoli inferiore alle due unità, dalla quasi totale assenza di personale dipendente e dalla esiguità delle superfici destinate allo svolgimento dell'attività. La figura del padroncino, poi, trova conforto anche nella circostanza dei costi di subvezione che questi operatori sostengono in misura molto limitata.

Ciò che contraddistingue il cluster, in particolare, è l'utenza privata correlata al trasporto prevalente di masserizie e ai traslochi come specializzazione di trasporto, indicazione assente negli altri raggruppamenti. Anche i costi medi per lo smontaggio/rimontaggio della merce e di imballaggio presentano un'incidenza mediamente superiore rispetto ai modelli confrontabili dal punto di vista della struttura.

Il chilometraggio medio per veicolo, inferiore ai modelli analoghi per dotazione di veicoli, è coerente con l'attività che comporta tempi di sosta prolungati per il carico e lo scarico dei veicoli (rilevabile anche una minima dotazione di gru).

Cluster 3 - Piccoli-medi operatori specializzati nel trasporto con cisterne

Numerosità: 2.132

Gli operatori appartenenti a questo cluster sono caratterizzati dalla disponibilità di veicoli specializzati e dal trasporto delle relative merci: prevalentemente combustibili e prodotti chimici e, secondariamente, alimentari.

Il raggruppamento è costituito per la maggior parte da ditte individuali ma una non trascurabile presenza di società di persone lascia spazio alla possibilità che vi operino anche organizzazioni di medio-piccole dimensioni, con un minimo di struttura, rappresentata dalla disponibilità di una buona superficie in termini di aree scoperte.

Per il resto, il personale dipendente supera abbondantemente l'unità ed è prevalentemente rappresentato da autisti. Il parco veicoli, inoltre, si attesta intorno a quasi tre mezzi.

Un buon livello di spese per subvezione consente di ipotizzare una rete di relazioni tra imprese di dimensioni diverse con il ricorso, da parte di quelle più grandi, ad imprese monoveicolari con mezzi di tipo cisterna, appartenenti a questo stesso cluster.

Cluster 4 - Spedizionieri/Vettori e Corrieri

Numerosità: 977

Si tratta di aziende di trasporto di medio-grande dimensione, piuttosto strutturate.

Innanzitutto, gli appartenenti al cluster presentano una buona articolazione rispetto alla figura giuridica: più della metà delle imprese operano in forma di società di capitali e solo il 15% in quella di ditta individuale.

Le superfici sono ampie e destinate ad usi diversi. Oltre ad aree esterne e rimesse, il magazzino è di buona metratura e consistente è lo spazio utilizzato come ufficio.

Anche il personale dipendente è numeroso (in media quasi 6 unità) e solo in questo modello si rileva la presenza di profili impiegatizi.

Nonostante un parco mezzi piuttosto ampio (oltre 5 veicoli), molto elevati sono i costi di subvezione. Gli operatori appartenenti a questo cluster, dunque, soddisfano la propria domanda in parte eseguendo con mezzi propri i contratti di trasporto che raccolgono, in parte delegandoli a trasportatori indipendenti che, comunque, insistono sulla struttura amministrativa e organizzativa nonché sulle superfici di servizio del vettore/spedizioniere.

Infine, la tipologia prevalente di utenza è rappresentata dalle imprese con modalità di trasporto raccolta e distribuzione.

Cluster 5 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza spedizionieri

Numerosità: 10.194

Il cluster presenta molte analogie organizzative e di struttura con il cluster numero 2. Si tratta, infatti, di "Padroncini", questa volta caratterizzati dalla specializzazione sull'utenza spedizionieri.

Quasi sempre si tratta di ditte individuali, in cui sono molto limitate sia le superfici destinate all'esercizio dell'attività che il personale dipendente.

Elemento caratterizzante, poi, è la disponibilità di un solo veicolo (in media, poco più di uno) sul quale opera direttamente il trasportatore titolare dell'impresa.

In questo cluster, la caratteristica che contraddistingue l'attività è la tipologia di utenza: gli spedizionieri. In questo senso, è ipotizzabile che gli appartenenti al raggruppamento siano gli esecutori della subvezione di contratti di trasporto organizzati e gestiti dagli appartenenti al cluster precedente.

Non è ravvisabile una netta specializzazione sulla tipologia di merce trasportata.

Cluster 6 - Operatori specializzati nel trasporto con veicoli frigo

Numerosità: 1.398

Anche per questo raggruppamento, così come nel cluster 3, emerge una forte specializzazione indotta dal tipo di mezzo: si tratta dei veicoli frigo. In particolare, si tratta di mezzi con PTT oltre le 11,5 t, con un parco veicoli medio di poco superiore alle due unità, che contribuisce a definire un cluster di trasportatori professionali con elevate percorrenze annue medie.

Per il resto, la figura giuridica fortemente prevalente è la ditta individuale; le superfici destinate allo svolgimento dell'attività non emergono in maniera significativa, ad esclusione di aree scoperte ben dimensionate.

Non è infrequente, invece, la presenza di personale dipendente (un'unità circa) con mansioni operative.

Coerentemente, completano il quadro di questo gruppo di operatori il trasporto quasi esclusivo di merci alimentari e ortofrutticole, in modalità di carico completo, per un'utenza prevalentemente costituita di imprese.

Cluster 7 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza imprese in modalità raccolta e distribuzione

Numerosità: 12.809

Il cluster analizza nuovamente l'impresa di trasporto monoveicolare.

In questa circostanza, però, il cluster si caratterizza per la clientela assolutamente prevalente rappresentata dalle imprese e dalla modalità di trasporto che consiste nella raccolta e distribuzione. La combinazione di questi elementi lascia intravedere il modello di trasportatore che si occupa della consegna e raccolta quotidiana "door to door" di merci (in primo luogo prodotti agro-alimentari) per conto del produttore, in un'area geografica che esclude le lunghe percorrenze, negate, tra l'altro, da un chilometraggio medio per veicolo proporzionalmente ridotto.

Gli ulteriori aspetti di questa attività sono comuni alle altre piccole imprese: oltre il 90% sono ditte individuali, praticamente prive di superfici significative e di personale dipendente.

Cluster 8 - Medi operatori in modalità carico completo

Numerosità: 3.832

Questo raggruppamento è contraddistinto dalla presenza di operatori di media dimensione espressa, in particolare, da un parco veicoli che in media oscilla

attorno alle 3-4 unità.

Si tratta di ditte individuali e, per quasi la metà, di piccole società con, in

media, due soci occupati nell'attività. Operano con personale dipendente

nell'ordine delle due unità, su superfici medio-piccole (prevalentemente aree

scoperte).

Le merci che trasportano in modalità di carico completo, principalmente per

le imprese, sono costituite soprattutto da prodotti industriali (manufatti,

prodotti metallurgici e materiali da costruzione).

Cluster 9 - Operatori con specializzazione su percorsi internazionali

Numerosità: 2.033

Il modello è contraddistinto dalla specializzazione dell'attività su tratte in cui

luogo di carico, di destinazione o entrambi sono all'estero. La circostanza è

confermata da un chilometraggio per veicolo/anno mediamente elevato e da

costi di carburante e autostrada superiori ai modelli con pari caratteristiche di

struttura.

Per il resto, in effetti, i dati relativi al modello non si discostano molto da

quelli di altri raggruppamenti di imprese: forte prevalenza di ditte individuali,

superfici ridotte e destinate prevalentemente al ricovero o parcheggio del

veicolo, personale dipendente che si assesta intorno all'unità.

— 406 —

L'utenza più ricorrente è costituita dalle imprese e la modalità più frequente è il carico completo.

Cluster 10 - Medi operatori in modalità raccolta e distribuzione

Numerosità: 1.389

Questo raggruppamento di trasportatori presenta caratteristiche molto simili a quelle del cluster 8, frutto della combinazione di elementi dimensionali e qualitativi.

Il 60% degli appartenenti al cluster operano in forma di società, con la presenza di, in media, tre soci.

Le superfici, oltre ad ampie aree scoperte, contemplano un ufficio ed un piccolo magazzino che ben si combina con il trasporto realizzato da queste imprese prevalentemente in modalità di raccolta e distribuzione.

Il personale dipendente supera di poco le tre unità.

Il numero medio di veicoli è pari a cinque.

L'impresa rappresenta sempre la tipologia di utenza più diffusa, per la quale si realizza trasporto di collettame e di manufatti.

Cluster 11 - Flottisti

Numerosità: 1.821

L'elemento che caratterizza questi operatori è un parco veicoli che oscilla attorno ai 10 mezzi, decisamente sopra la media.

Tutta la struttura è organizzata coerentemente con tale dotazione di beni strumentali.

La figura giuridica più diffusa è quella della società di persone e il 25% di questi operatori sono società di capitali.

Le superfici sono ampie ed articolate: si rilevano uffici, magazzino, rimesse ed aree scoperte nonché un piccolo spazio destinato alla manutenzione dei veicoli.

Anche i dipendenti sono circa una decina, di cui circa 6 autisti.

Elevate le percorrenze chilometriche medie e tutti i costi ad esse proporzionali (carburanti, autostrada, assicurazioni, ecc.).

Il servizio di trasporto è erogato ad imprese in modalità di carico completo.

Cluster 12 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza imprese in modalità carico completo

Numerosità: 24.882

Anche questo cluster è centrato su imprese monoveicolari ed assimilabile al cluster 7; da esso si differenzia per la modalità di trasporto a carico completo.

SI tratta quasi esclusivamente di ditte individuali in cui la struttura è ridotta ai minimi termini: assente il personale dipendente e ridottissime le superfici per l'esercizio dell'attività.

Il servizio di trasporto è svolto per imprese in modalità di carico completo, ossia con un carico intero per un unico committente; carico che riguarda prevalentemente manufatti, prodotti metallurgici, materiale da costruzione e prodotti agricoli.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:
 - numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri +
 (ditte individuali) numero impiegati + numero operai generici +
 numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero autisti dipendenti collaboratori coordinati numero continuativi che attività prestano prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero autisti dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente

all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore di resa oraria per addetto è stato utilizzato l'intervallo compreso fra:

- l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile per tutti i cluster escluso il cluster 2 dove è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per l'indicatore di resa del capitale è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 2° ventile e l'estremo superiore del 18° ventile per tutti i cluster ad eccezione:

- del cluster 4 dove è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;

dei cluster 8, 10 e 11 dove è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 1° ventile e l'estremo superiore del 17° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un

valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla territorialità specifica del comparto del trasporto e del movimento delle merci⁵, applicata in ambito provinciale⁶, che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di sviluppo socio-economico;
- dotazione e livello di servizio delle grandi reti di comunicazione (strade, autostrade e ferrovie) e delle grandi infrastrutture puntuali (porti ed aeroporti);
- grado di densità d'impresa delle attività di trasporto e movimento delle merci.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "logaritmo del valore dei beni strumentali" o al "costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "logaritmo del valore dei beni strumentali" o al coefficiente del "costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ Per l'applicazione della territorialità si utilizza la provincia impostata nel quadro delle strutture territoriali (quadro B del questionario SG68). Nel caso in cui siano indicate più strutture territoriali a cui corrispondono province diverse, la variabile territoriale è impostata solo se le diverse province corrispondono ad un unico gruppo territoriale. Nel caso in cui non esistano strutture territoriali si fa riferimento alla provincia del domicilio fiscale.

Nell'allegato 19.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁷,
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 19.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁷ L Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SG68U

ALLEGATO 19.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	35.116,3039	25.874,1387	45.539,5496	27.117,5969
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azionda coniugale (numero)	34.227,0818	19.591,6428	39.440,3894	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1869	1,1816	7166'0	1,2296
Valore dei beni strumentali	0,2910	0,2554	0,2604	0,3553
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	9.866,6251	6.453,4020	12.220,9454	1
Costo per la produzione di servizi	•		1	1,0187
Spese per acquisti di servizi	0098'0	0,2051	0,2435	1,0698
Costi specifici: manutenzione	0,7895	0,9124	0,8063	1,9707
Costi specifici: carburanti e Iubrificanti	1,2713	1,0797	8696'0	•
Costi specifici: rea e assicurazione merce	0,4831	1,8640	0,9192	•
Costi specifici: autostrade	•	1,2914	1,4666	1
Costi specifici: materiale per l'imballaggio	0,6685	0,8846	•	
Costi specifici: smontaggio e rimontaggio della mobilia/imballaggio e disimballagio	•	0,4738	•	•
Costi specifici: costi sostenuti per subvezione	1,0259	1,4412	0,8397	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG68U CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali				1
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso				
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	•	1.304,6928		
4) Arec con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	-3.186,1057	-3.101,2243	-2.952,0057	•
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad clevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto				

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali				
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso	*		t	,
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	1		+	0,0647
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di searso sviluppo e scarsa modernizzazione				
5) Arec dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto	1			1

SG68U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	33.062,6405	52.654,0212	37.600,2509	37.509,7346
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	20.439,8507	35.472,8949	22.941,9691	36.675,1182
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	9006'0	1,4063	1,1058	1,1564
Valore dei beni strumentali	0,2702	0,2526	0,3249	0,2916
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.989,3858	12.803,9404	7.306,5001	14.752,5921
Costo per la produzione di servizi	-	•	•	•
Spese per acquisti di servizi	0,1542	0,2255	0,1886	0,2588
Costi specifici: manutenzione	0,5895	0,9617	0,4752	0,7083
Costi specifici: carburanti e lubrificanti	1,0719	1,0657	1,1582	0,9237
Costi specifici: rca e assicurazione merce	1,8896	0,8846	1,5183	1192'0
Costi specifici: autostrade	1,2904		0,5338	8699'0
Costi specifici: materiale per l'imballaggio	2,4468	•	-	•
Costi specifici: smontaggio e rimontaggio della mobilia/imballaggio e disimballagio		•	-	•
Costi specifici: costi sostenuti per subvezione	0,9821	0,7658	1,1161	0,8748

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG68U CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	-1.005,7656	-5.166,5614	•	•
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso	•		•	,
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	692,7424		1.249,8196	
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	-2.608,6616	-4.821,6122	-2.662,0029	-6.682,8644
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto	•		797,1433	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER
Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali		•		
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso	1	•		
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	•	•	•	
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	•	٠	•	
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto	•	•	•	

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

N895S

VARIABILI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER 12
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	43.277,0366	34.576,6592	28.315,2611	32.190,9776
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	38.478,3500	•		21.561,0067
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1665	1,1762	1,1581	1,1022
Valore dei beni strumentali	0,2820	0,3576	0,4636	0,2515
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	11.587,4011	15.210,5244		9.094,2165
Costo per la produzione di servizi				
Spese per acquisti di servizi	0,5875	0,4648	0,2609	0,1452
Costi specifici: manutenzione	0,7703	0,5829	0,6201	6685'0
Costi specifici: carburanti e lubrificanti	1,0085	0,9212	1,0397	1,1500
Costi specifici: rca e assicurazione merce	1,5387	0,6212	•	1,5421
Costi specifici; autostrade	0,4835		0,5878	0,8448
Costi specifici: materiale per l'imballaggio	1,2172		•	•
Costi specifici: smontaggio e rimontaggio della mobilia/imballaggio e disimballagio			•	•
Costi specifici: costi sostenuti per subvezione	1,0422	1,0912	1,0209	0,8724

SG68U CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 9	CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER 11	CLUSTER 12
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali		-	1	-2.162,6063
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso			•	-1.314,6766
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	•			
4) Arce con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	•	,	•	-4.581,9097
 Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto 				

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	•	•	•	
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso			•	
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, atto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato			•	
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	•	•	•	
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto	•	'		

ALLEGATO 19.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite agli impiegati
- Numero delle giornate retribuite agli operai generici
- Numero delle giornate retribuite agli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite ai dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero degli amministratori non soci.

Quadro B:

- Mq dei locali destinati ad uffici
- Mq dei magazzini
- Mq delle aree scoperte
- Mq delle rimesse
- Mq dei locali destinati alla manutenzione
- Mq dei locali per altri servizi.

Quadro G:

- committenza: U.E. (% sui ricavi)
- committenza: extra U.E. (% sui ricavi)
- tipologia di utenza: privati
- tipologia di utenza: imprese
- tipologia di utenza: spedizionieri o altri vettori
- % attività di autotrasporto solo internazionale: U.E.
- % attività di autotrasporto solo internazionale: extra U.E.
- % attività di autotrasporto mista: U.E.
- % attività di autotrasporto mista: extra U.E.
- Numero di giornate retribuite agli autisti
- Km annui percorsi
- specializzazione di trasporto: carico completo
- specializzazione di trasporto: raccolta e/o distribuzione
- specializzazione di trasporto: trasporti eccezionali
- specializzazione di trasporto: trasporti combinati
- specializzazione di trasporto: trazionismo
- specializzazione di trasporto: traslochi
- Merci prevalentemente trasportate: agricole
- Merci prevalentemente trasportate: alimentari
- Merci prevalentemente trasportate: combustibili
- Merci prevalentemente trasportate: prodotti metallurgici
- Merci prevalentemente trasportate: materiali da costruzione
- Merci prevalentemente trasportate: chimici

- Merci prevalentemente trasportate: manufatti
- Merci prevalentemente trasportate: collettame
- Merci prevalentemente trasportate: masserizie
- Merci prevalentemente trasportate: per container.
- Costi specifici: manutenzione
- Costi specifici: carburanti e lubrificanti
- Costi specifici: rca e assicurazione merce
- Costi specifici: autostrade
- Costi specifici: subvezione.

Quadro I:

- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero complessivo
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di cassoni
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di frigo
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di cisterne
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di pianali
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero complessivo
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di cassoni
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di frigo
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di cisterne
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di pianali
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero complessivo
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di cassoni

- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di frigo
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di cisterne
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di pianali
- Autotreni: numero complessivo
- Autotreni: numero di cassoni
- Autotreni: numero di frigo
- Autotreni: numero di cisterne
- Autotreni: numero di pianali
- Autoarticolati: numero complessivo
- Autoarticolati: numero di cassoni
- Autoarticolati: numero di frigo
- Autoarticolati: numero di cisterne
- Autoarticolati: numero di pianali
- Rimorchi: numero complessivo
- Rimorchi: numero di cassoni
- Rimorchi: numero di frigo
- Rimorchi: numero di cisterne
- Rimorchi: numero di pianali
- Semirimorchi: numero complessivo
- Semirimorchi: numero di cassoni
- Semirimorchi: numero di frigo
- Semirimorchi: numero di cisterne
- Semirimorchi: numero di pianali
- Numero di trattori isolati
- Numero di gru
- Numero di muletti

ALLEGATO 20

Nota Tecnica e Metodologica SG70U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

- 74.70.1 – Servizi di pulizia.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo ai servizi di pulizia è SG70).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 19.279. I questionari restituiti sono stati 14.426, pari al 74,8% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 2.791 questionari, pari al 19,3% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato; quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle tipologie di servizi di pulizia (quadro G del questionario);
- errata compilazione delle percentuali di tipologia della clientela (quadro G del questionario);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 11.635.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

 una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile

- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene gli stessi dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, all'area di mercato, alle diverse modalità di espletamento dell'attività (tipo di servizi offerti), ecc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli

della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare dieci gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- a) dimensione relativa all'attività in termini di numero di addetti, dotazione di beni strumentali, presenza di superfici adibite ad uffici o magazzini;
- b) specializzazione tra le diverse tipologie di servizi di pulizia offerti;
- c) tipologia della clientela.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Imprese di medie-grandi dimensioni con offerta di servizi mista

Numerosità: 101

Il 52,5% del raggruppamento è costituito da società ed il 47,5% da ditte individuali. Si tratta di imprese con una struttura ampia, sia relativamente al personale (mediamente cinque operai generici e dieci dipendenti a tempo

parziale), sia relativamente agli spazi: si rilevano, infatti, uffici e magazzini chiusi rispettivamente pari a 22 e 41 mq.

Hanno un consumo di prodotti notevolmente superiore alla media per quanto riguarda i detergenti, le cere, gli anticalcare, i diserbanti e i derattizzanti.

La totalità del cluster offre servizi di pulizia agli uffici per circa 8000 ore medie, il 50% delle aziende realizza pulizia di reparti industriali (2700 ore); a ciò si aggiungono altre attività (disinfestazione, manutenzione immobili, altro) in misura poco rilevante.

La tipologia della clientela è formata in massima parte (70% circa) da società, oltre che da Enti Pubblici (9,5%) e da condomini (9,7%).

Il 67% delle imprese è localizzato al Nord e la restante parte del cluster si distribuisce fra centro, sud e isole; è da rilevare che il 17% svolge attività a livello regionale ed il 4% nazionale.

Oltre ad una dotazione superiore alla media di beni strumentali, in particolare si rileva la presenza di aspirapolvere, battitappeto, monospazzole, impalcature a castello e idropulitrici, si riscontra la presenza di autocarri e mezzi per il trasporto promiscuo.

Cluster 2 - Imprese di grandi dimensioni specializzate nella pulizia di uffici

Numerosità: 156

Il raggruppamento è rappresentato nell'83% dei casi da società, con una struttura del personale dipendente ampia ed articolata. Si rileva, infatti, la presenza media di un impiegato, dieci operai generici, uno specializzato, 36 dipendenti a tempo parziale, oltre alla presenza di due soci con attività

prevalente. Hanno strutture ampie di uffici e di magazzini (50 mq d'ufficio e 80 mq di magazzino).

Hanno un consumo molto elevato di prodotti, in modo particolare si rilevano detergenti, cere e anticalcare. Si riscontra inoltre la presenza di mezzi di trasporto sia come veicoli atti al trasporto promiscuo, sia come autocarri.

Si denota una specializzazione nel servizio di pulizia per uffici, per complessive 31000 ore medie, svolto prevalentemente in appalto, nei confronti di società ed enti pubblici.

La localizzazione dell'attività è prevalentemente al nord: il 78% del raggruppamento svolge la propria attività in quest'area, mentre il 18% al centro ed il restante 4% è ripartito fra sud e isole; il cluster considerato è l'unico per il quale è significativo lo svolgimento del servizio in una o più regioni.

La dotazione di beni strumentali è molto ampia ed è adeguata alle dimensioni dell'azienda.

Cluster 3 - Piccole ditte individuali con prevalenza di servizi verso negozi, uffici e studi professionali

Numerosità: 4.728

E' questo il raggruppamento più numeroso, rappresentato per l'83% da ditte individuali.

Hanno una struttura ridotta, con scarsa presenza di personale dipendente (mediamente un dipendente a tempo determinato). Gli spazi dedicati ad uffici o magazzini sono ridotti. Il consumo di prodotti è inferiore alla media, con prevalenza di detergenti, cere e deceranti.

La ridotta struttura del personale fa pensare ad un'attività svolta direttamente dall'imprenditore, con l'ausilio a volte di un dipendente presso uffici o negozi di piccola metratura, probabilmente studi professionali; infatti, la quasi totalità dei ricavi è ottenuta con il servizio di pulizia presso uffici o negozi, per circa 2000 ore l'anno, e la clientela è composta principalmente da società o liberi professionisti e marginalmente da condomini.

Le ditte del raggruppamento in analisi sono dislocate uniformemente in tutte le zone, con una leggera prevalenza al nord, e un ambito d'attività che si limita al comune e alla provincia.

La dotazione di beni strumentali è ridotta all'essenziale: si rileva in particolare la presenza di almeno un aspirapolvere.

Cluster 4 - Ditte specializzate nei servizi di pulizia per ospedali

Numerosità: 194

Il raggruppamento è formato per il 62% da ditte individuali che presentano una struttura abbastanza articolata in termini di personale: si rileva, infatti, mediamente la presenza di tre operai generici e nove dipendenti a tempo determinato; in particolare si rileva la presenza di un 8% di cooperative di conferimento lavoro. Gli uffici ed i magazzini non sono particolarmente elevati.

Relativamente ai consumi, è superiore alla media l'uso di detergenti, cere e anticalcare.

E' questo il raggruppamento delle società che forniscono il servizio di pulizia agli ospedali: tutte le ditte del cluster svolgono, infatti, quest'attività che rappresenta la quasi totalità dei ricavi, con circa 5400 ore annue.

Coerentemente con quanto detto, la tipologia di clientela prevalente è quella degli enti pubblici e in parte si rileva la presenza di società, riconducibile probabilmente alle cliniche private.

Per la particolare specializzazione del cluster in analisi la localizzazione è sostanzialmente uniforme sul tutto il territorio nazionale con prevalenza d'ambito comunale e provinciale e solo marginalmente regionale.

La dotazione di beni strumentali risulta adeguata allo svolgimento dell'attività.

Cluster 5 - Piccole imprese con prevalenza di servizio in abitazioni e condomini

Numerosità: 2.646

Il cluster è formato per il 98% da ditte individuali, non si rileva una significativa presenza di personale dipendente e a tempo determinato, né di uffici o magazzini.

In tali imprese è l'imprenditore che eroga direttamente il servizio di pulizia, essenzialmente presso uffici, abitazioni ed altre piccole strutture.

La tipologia della clientela risulta rappresentata essenzialmente da persone fisiche o condomini e in parte da società e attività professionali.

Coerentemente i consumi di prodotti risultano inferiori alla media, probabilmente perché in alcuni casi essi risultano acquistati direttamente dal cliente.

La localizzazione prevalente è al nord e l'area di erogazione del servizio è principalmente comunale e provinciale.

La dotazione di beni strumentali è ridotta all'essenziale.

Cluster 6 - Ditte individuali con specializzazione nella manutenzione di immobili

Numerosità: 1.552

Il cluster è rappresentato per l'88% da ditte individuali con una struttura del personale limitata (in media un dipendente); non si rilevano spazi dedicati ad uffici o magazzini.

Il consumo di prodotti è inferiore alla media.

L'attività prevalente nel cluster è quella di pulizia e manutenzione immobili (2300 ore complessive), lavori questi svolti per condomini o persone fisiche.

Una particolarità presenta la localizzazione: tali ditte risultano prevalentemente al Nord (60%) e operano a livello comunale e provinciale.

Non si rileva una particolare dotazione di beni strumentali.

Cluster 7 - Aziende specializzate in pulizia tecnica di reparti industriali

Numerosità: 349

Il 63% delle aziende del raggruppamento è composto da ditte individuali con una struttura del personale di dimensioni medie, ma articolata. Si rileva, infatti, la presenza di quattro dipendenti a tempo pieno (prevalentemente operai generici), o soci, e di tre dipendenti a tempo parziale. Gli spazi dedicati a magazzini non presentano una metratura ampia.

Il consumo di prodotti è superiore alla media con particolare presenza di detergenti, cere, deceranti e anticalcare.

Tutte le aziende di questo cluster realizzano servizi di pulizia di reparti industriali (circa 6600 ore), mentre la metà delle aziende realizza in minima parte pulizia di uffici.

Coerentemente con questo dato la tipologia della clientela è rappresentata prevalentemente da società e dà Enti Pubblici.

Circa il 60% delle imprese è localizzato al nord e circa il 23% al centro con un'area di mercato estesa alla provincia.

La dotazione dei beni strumentali è ampia e articolata, comprendendo aspirapolvere, battitappeto, monospazzole, motospazzole e idropulitrici.

Cluster 8 - Aziende specializzate in manutenzione aree verdi

Numerosità: 115

Si tratta di ditte individuali (il 74%) con una struttura minima del personale (mediamente un operaio generico e un dipendente a tempo determinato). Non presentano spazi chiusi dedicati ad ufficio o magazzino, mentre hanno delle superfici (mediamente 8 mq) all'aperto destinate a magazzino.

Tra i prodotti di consumo si rilevano in modo particolare i diserbanti e gli insetticidi, coerentemente con la specializzazione di attività del cluster che è la manutenzione di aree verdi. Infatti, le ditte appartenenti al cluster realizzano tale attività per circa 1500 ore annue, oltre ad una minima percentuale di servizi relativi alla manutenzione di immobili.

La tipologia della clientela è mista con particolare presenza di condomini, società e una minima parte di enti pubblici.

L'attività presenta una localizzazione tendenzialmente uniforme su tutto il territorio nazionale, operano a livello comunale e provinciale, mentre non si rileva una particolare dotazione di beni strumentali.

Cluster 9 - Imprese di medie dimensioni specializzate nella pulizia di uffici

Numerosità: 1.189

Il raggruppamento è rappresentato, in maniera sostanzialmente uniforme, sia da ditte individuali sia da società. Tali imprese presentano una struttura articolata del personale: mediamente tre operai o soci e nove dipendenti a tempo parziale.

Hanno uffici di metratura media (circa 20 mq) e spazi al chiuso destinati a magazzino (in media 25 mq).

Si rileva la presenza di almeno un mezzo di trasporto, sia autoveicoli per trasporto promiscuo, sia autocarri, e di spese per servizi integrativi del trasporto.

Il consumo di prodotti è elevato, con particolare presenza di detergenti, cere e anticalcare.

Sono specializzati nella pulizia di uffici e negozi (per circa 8800 ore annue).

La tipologia prevalente della clientela è rappresentata da società.

Quasi il 70% delle aziende è localizzato al nord; è rilevante il numero delle imprese che opera a livello regionale.

Hanno una dotazione di beni strumentali ampia: si rilevano infatti mediamente 5-6 aspirapolvere, 4 battitappeto, 2 monospazzole.

Cluster 10 - Imprese specializzate in pulizia tecnico-specifica

Numerosità: 123

Il 67% delle aziende del cluster sono ditte individuali ed il 9% cooperative.

La struttura del personale è media con una certa articolazione fra operai generici (2-3) e personale a tempo determinato (2). Per le società si rileva anche la presenza di 4-5 soci con occupazione prevalente.

Hanno spazi minimi destinati ad uffici e a magazzino al chiuso. Non si rileva la presenza di automezzi, mentre risultano elevate rispetto alla media le spese per servizi integrativi di trasporto.

I consumi di prodotti risultano mediamente allineati.

Tali aziende forniscono prevalentemente servizi di pulizia tecnica e specifica (2800 ore medie) a società, enti pubblici e condomini (probabilmente, per questi ultimi, la pulizia dei locali caldaia o dell'impianto di riscaldamento).

Il 50% delle ditte opera al nord principalmente a livello comunale o provinciale e la dotazione di beni strumentali comprende aspirapolvere o aspiraliquidi, monospazzole, lavasciuga e idropulitrici.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale numero associati partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

• numero addetti = Numero dirigenti + numero quadri + numero (società)

• impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i dieci cluster precedentemente individuati si è proceduto nel seguente modo:

- cluster 1 è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 2° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 2: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 3: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 4: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;

- cluster 5: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 6: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 7º è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 8: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 9: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 10: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 20.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 20.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SC70U

ALLEGATO 20.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

.0,2638 1.841,8802 1,2937 0,6831 4.456,7448 4.122,6589 27.223,8259 25.419,5767 CLUSTER 5 33.876,2455 0,3847 0,7984 1,1501 7.845,9657 CLUSTER 4 1,0388 1,4151 0,9862 2.962,5560 0,4421 2.316,3195 0,8811 8.793,1377 5.210,6621 CLUSTER 3 1,1402 0,4229 8800'1 0,9725 CLUSTER 2 6166'0 1,5519 1,1323 0,4131 1,0885 25.355,7863 CLUSTER 1 Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 delle spese per acquisti di servizi Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali VARIABILI

· Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG70U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	0,8074	0,7713	0,6364	0,9917	1,5132
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	5.008,4168	8.307,9537		5.601,1543	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0450	1,0988	1,4677	1,0821	1,0483
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	22.496,9500	15.915,5252	23.745,6056	24.120,7002	10.387,9781
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	16.879,5010	1	1	29.046,8645	•
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,0367	1	•	1,2893	
Valore dei beni strumentali	0,7166	0,4405	0,1801	0,2222	0,2678
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali					7.069,0172
Spese per acquisti di servizi	1,0623	8685'0	1,5527	0,7965	1,2486
Logaritmo in base 10 delle spese per acquisti di servizi	4.534,5516	5.950,0112	8.791,8026	8.646,7646	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
 Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 20.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero degli amministratori non soci

Quadro B:

- Numero utenze telefoniche
- Potenza installata (kw)
- Superficie dei locali destinati a magazzino (mq)
- Superficie dei locali destinati ad altri servizi (mq)
- Superficie degli uffici (mq)

Quadro C:

- Detergenti (litri)
- Cere e deceranti (litri)
- Anticalcare (litri)
- Insetticidi (kg)
- Derattizzanti (kg)

Quadro D:

- Numero autovetture
- Portata degli autoveicoli per trasporto promiscuo (q.li)
- Portata degli autocarri (q.li)
- Portata dei motocarri (q.li)
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

Quadro G:

- Numero di appalti nell'anno per pulizia abitazioni
- Numero di appalti nell'anno per pulizia uffici
- Numero di appalti nell'anno per pulizia industriale
- Numero di appalti nell'anno per pulizia ospedali
- Numero di appalti nell'anno per pulizia mezzi di trasporto
- Numero di appalti nell'anno per disinfestazione e derattizzazione
- Numero di appalti nell'anno per manutenzione ordinaria di immobili
- Numero di appalti nell'anno per manutenzione aree verdi
- Numero di appalti nell'anno per pulizia tecnica o specifica
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia abitazioni
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia uffici
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia industriale
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia ospedali
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia mezzi di trasporto
- Numero ore lavorate nell'anno per disinfestazione e derattizzazione

- Numero ore lavorate nell'anno per manutenzione ordinaria di immobili
- Numero ore lavorate nell'anno per manutenzione aree verdi
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia tecnica o specifica
- % dei ricavi realizzati per pulizia abitazioni
- % dei ricavi realizzati per pulizia uffici
- % dei ricavi realizzati per pulizia industriale
- % dei ricavi realizzati per pulizia ospedali
- % dei ricavi realizzati per disinfestazione e derattizzazione
- % dei ricavi realizzati per manutenzione ordinaria di immobili
- % dei ricavi realizzati per manutenzione aree verdi
- % dei ricavi realizzati per pulizia tecnica o specifica
- % dei ricavi realizzati in appalto
- % dei ricavi realizzati con cliente Pubblica Amministrazione
- % dei ricavi realizzati con clienti Enti Pubblici
- % dei ricavi realizzati con clienti condomini
- Partecipazione in consorzi
- Partecipazione in associazione temporanea di impresa
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per prodotti igienici forniti

Quadro I:

- Aspirapolveri/aspiraliquidi
- Battitappeto/lavamoguettes

- Monospazzole
- Motospazzatrici
- Motospazzatrici con personale a bordo
- Lavasciuga
- Lavasciuga con personale a bordo
- Impalcature a castello
- Nebulizzatori a turbina
- Cisterna
- Piattaforma aerea
- Idropulitrici

99A2509

DECRETO 30 marzo 1999.

Individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore.

IL MINISTRO DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, concernente disposizioni comuni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto l'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, che prevede, da parte degli uffici del Dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze, l'elaborazione di appositi studi di settore in relazione ai vari settori economici;

Visto l'art. 3, comma 121, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, in base al quale i soggetti che hanno dichiarato ricavi derivanti dall'esercizio di attività di impresa di cui all'art. 53, comma 1, ad esclusione di quelli indicati alla lettera c), del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, o compensi derivanti dall'esercizio di arti e professioni di ammontare non superiore a lire dieci miliardi sono tenuti a fornire all'amministrazione finanziaria i dati contabili ed extracontabili necessari per l'elaborazione degli studi di settore;

Visto il proprio decreto 3 luglio 1997, concernente l'approvazione di questionari per gli studi di settore relativi ad attività imprenditoriali nel settore delle manifatture, dei servizi, del commercio e ad attività professionali;

Visto l'art. 10, della legge 8 maggio 1998, n. 146, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione degli stessi;

Considerata la necessità di individuare le peculiarità determinate dal luogo di svolgimento di talune attività economiche;

Visto il proprio decreto 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'art. 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998;

Acquisito il parere della predetta Commissione di esperti;

Ritenuto di dover provvedere al riguardo;

Decreta:

Art. 1.

Individuazione delle aree territoriali

1. Sono individuate le aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore, per tenere conto del luogo in cui l'impresa svolge l'attività economica. La metodologia seguita per individuare le aree di cui al comma 1 è indicata nei seguenti allegati:

allegato 1 per la territorialità generale;

allegato 2 per la territorialità del commercio;

allegato 3 per la territorialità del comparto manifatturiero della lavorazione delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero;

allegato 4 per la territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili;

allegato 5 per la territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili;

allegato 6 per la territorialità del trasporto merci su strada e dei servizi per il movimento delle merci.

2. Nei decreti di approvazione degli studi di settore sono indicate le modalità con cui effettuare le predette differenziazioni.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 30 marzo 1999

Il Ministro: VISCO

ALLEGATO 1

Nota tecnica della territorialità generale

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE DELLA TERRITORIALITÀ GENERALE

Obiettivo dell'analisi è individuare aree territoriali omogenee sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, definito dal grado di benessere, dal livello di qualificazione professionale e dalla struttura economica.

La territorialità generale analizza le differenze che connotano l'ambiente economico, differenze che possono influenzare le caratteristiche della domanda finale di beni e/o servizi destinati alla persona, il bisogno di ricorrere a servizi professionali, le condizioni in cui l'impresa svolge la propria attività.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Gli indicatori sono stati selezionati in modo da misurare il grado di scolarizzazione, il livello di benessere e lo sviluppo economico produttivo del territorio.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi suddivisi in tre gruppi.

Indicatori di scolarizzazione

VARIABILE	ANNO	FONTE
% laureati e diplomati	1991	ISTAT
% alfabeti senza titolo di studio	1991	ISTAT
% analfabeti	1991	ISTAT

Indicatori del livello di benessere

VARIABILE	ANNO	FONTE
Reddito disponibile per abitante	1992	MINISTERO DELLE FINANZE
Impieghi bancari per abitante	1995	BANKITALIA
Depositi bancari per abitante	1995	BANKITALIA
Autovetture per 100 abitanti	1994	ACI
Autovetture > 2.000 cc per 100 abitanti	1994	ACI

Indicatori di sviluppo economico produttivo

VARIABILE	ANNO	FONTE
U.L. attive servizi alle imprese per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive credito per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive industria non artigiana per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive artigiane per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive trasporti per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive commercio per 100 abitanti	1997	CERVED

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree territoriali omogenee è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile¹

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme delle variabili statistiche osservate (indicatori di scolarizzazione, di benessere e di sviluppo economico produttivo) e le loro correlazioni.

La Cluster Analysis, sulla base dei fattori significativi dell'ACP, ha permesso di classificare i comuni in 5 aree territoriali omogenee, cogliendo le più significative differenze tra gli stessi in termini di grado di benessere, di livello di qualificazione professionale, di struttura economica, di tasso di imprenditorialità, di grado di sviluppo dei servizi (credito, logistica e servizi alle imprese) a sostegno dell'attività economica.

La classificazione dei Comuni, essendo finalizzata a misurare l'influenza della localizzazione territoriale delle imprese sulla loro capacità di produrre ricavi, coglie le differenze qualitative tra i Comuni in termini di sviluppo socio-economico, a prescindere dalla loro dimensione geografica e/o demografica.

¹ L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi territoriali deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche dei singoli indicatori, quanto in funzione delle principali interrelazioni tra gli indicatori esaminati che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 1.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DELLA TERRITORIALITÀ GENERALE

Gruppo 1

Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato

Questo gruppo di comuni presenta caratteristiche generali di buon sviluppo socio-economico. Si tratta di aree territoriali che uniscono livelli elevati di benessere ad un grado di istruzione della popolazione sostanzialmente evoluto e ad un tessuto economico-produttivo ben organizzato. Quest'ultimo mette in evidenza una diffusa imprenditorialità, distribuita in tutti i macrocomparti di attività e rappresentata sia dalle piccole e medie imprese, sia dalle imprese dimensionalmente più grandi.

Tale sistema include anche una rete ben sviluppata sia di servizi alle imprese sia di servizi finanziari, a sostegno dell'attività produttiva. Particolarmente elevata risulta, inoltre, la presenza di imprese di trasporto strettamente collegata alla necessità di rispondere efficacemente alla logistica di un reticolo di imprese ampiamente diffuse sul territorio.

Geograficamente i comuni che compongono questo gruppo sono collocati quasi esclusivamente nel Nord del paese (86%).

Si riscontra, inoltre, una netta prevalenza di comuni di piccole dimensioni: il 92% dei comuni di questo gruppo ha meno di 10.000 abitanti.

Gruppo 2

Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali

Le aree identificate da questo gruppo presentano caratteristiche modeste di sviluppo socio-economico, così sintetizzabili:

- a) una imprenditorialità piuttosto limitata ed in ogni caso contraddistinta da imprese artigiane di dimensioni contenute;
- b) una marcata connotazione in senso commerciale del sistema economico produttivo locale che, associata al basso grado di istruzione della popolazione e quindi allo scarso livello di qualificazione delle risorse, spesso può assumere carattere di residualità produttiva;
- c) una presenza scarsamente significativa di imprese di servizi il cui operato consente ai processi produttivi di svolgersi in condizioni di maggiore efficienza (Servizi alle imprese e Credito).

Il profilo dei sistemi socio-economici loçali di queste aree spiega sia i livelli di benessere non elevati sia la minor diffusione delle imprese di trasporto per i limitati livelli di sviluppo del sistema.

Sotto l'aspetto geografico i comuni compresi in queste aree si trovano prevalentemente nel Sud del Paese (70%) e, di contro, in scarsa misura (8%) nelle regioni del Nord.

Si riscontra, inoltre, una netta prevalenza di comuni di piccole dimensioni: 1'86% dei comuni di questo gruppo ha meno di 10.000 abitanti.

Gruppo 3

Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti

Il profilo distintivo di questo gruppo è caratterizzato dalla diffusa presenza delle aree ad alta urbanizzazione, con un tessuto economico organizzato e dotato di funzioni al servizio del territorio circostante. Tra i comuni che vi fanno parte sono comprese tutte le aree metropolitane (i comuni oltre 500.000 abitanti), il 95% dei comuni con popolazione compresa tra 100.000-500.000 abitanti e il 60% dei comuni di medie dimensioni (50.000-100.000 abitanti).

La popolazione che vive in tali aree possiede, mediamente, un grado elevato di istruzione e un livello di benessere maggiore tra tutti i gruppi considerati; inoltre, tali aree rivelano la più alta concentrazione di imprese per abitante e un tipo di sviluppo economico che fonde la presenza di piccole e medie imprese artigiane con gli insediamenti delle imprese di maggiori dimensioni.

Lo sviluppo e l'organizzazione del tessuto economico dipende dall'articolazione delle attività economiche, tra le quali una rete consolidata di servizi finanziari e alle imprese si affianca alle produzioni manifatturiere; la rete commerciale stessa è, generalmente, caratterizzata da un elevato tasso di modernizzazione. I comuni che appartengono a questo gruppo spesso sono parte integrante di un distretto industriale o si collocano in un'area di specializzazione produttiva a ridosso (o integrazione) di quest'ultimo.

In un territorio in cui il tessuto produttivo è così capillarmente diffuso, una forte presenza dei servizi di trasporto (qual'è quella che caratterizza il gruppo) rappresenta l'indispensabile collegamento tra le unità produttive (logistica) e tra queste e i mercati di sbocco (commercializzazione).

Se considerato geograficamente, il 75% del gruppo è composto da comuni del Nord equamente ripartiti tra Nord Est e Nord Ovest.

Gruppo 4

Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere

I comuni che compongono questo gruppo sono, pressochè totalmente, di piccole dimensioni (si tratta quasi esclusivamente di comuni al di sotto di 5.000 abitanti). Sono caratterizzati da un elevato tasso di imprenditorialità che dà vita quasi esclusivamente ad imprese di piccole dimensioni, il tessuto economico è prevalentemente costituito da attività di trasformazione manufatturiera, ma generalmente privo di un'organizzazione evoluta: la rete dei servizi alle imprese e/o creditizi/finanziari è infatti poco sviluppata.

La popolazione mette in evidenza un buon grado di istruzione e il livello di benessere è discreto.

Questi sistemi locali, pur non essendo complessivamente evoluti, rappresentano il tessuto imprenditivo basilare del Paese, modellato sulla micro-impresa e radicato soprattutto nelle regioni del Nord; il Sud, infatti, non ha, di fatto, rappresentanza in questo gruppo che, per contro, è contrassegnato (81%) dalle regioni del Nord Ovest, Lombardia e Piemonte in modo particolare.

Gruppo 5

Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Se il precedente gruppo era dominato dalla presenza dei comuni del Nord, viceversa, quest'ultimo è quasi interamente composto da comuni situati nel Sud del Paese (Calabria, Campania e Sicilia soprattutto). Si tratta di aree di marginalità economica che, oltre ad essere caratterizzate da un livello di benessere molto basso, presentano un tessuto socio-economico particolarmente arretrato, i cui fattori principali si possono così sintetizzare:

- basso tasso di imprenditorialità;
- scolarità molto poco sviluppata con conseguente minor qualificazione professionale;
- scarsa diffusione delle imprese di trasporto, dato il basso livello di sviluppo del sistema locale;
- scarsa diffusione delle imprese di servizi e della rete del credito.

I comuni che presentano un simile profilo sono per il 88% di piccole dimensioni (fino a 10.000 abitanti) ma va segnalata, accanto a questi, anche una discreta presenza (12%) di comuni con popolazione compresa tra 10.000 e 100.000 abitanti, contraddistinti da un processo di decadimento socio-economico, con un tessuto produttivo poco moderno e lontano dalle condizioni di sviluppo.

3. LA TERRITORIALITÀ GENERALE A LIVELLO PROVINCIALE E REGIONALE

Dopo aver individuato a livello comunale i diversi raggruppamenti territoriali, si è operata un'analoga ripartizione a livello provinciale e regionale.

Obiettivo dell'analisi è individuare, a livello provinciale e regionale, aree territoriali omogenee in base alle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, definito dal grado di benessere, dal livello di qualificazione professionale e dalla struttura economica.

Per l'individuazione di tali aree territoriali omogenee si sono considerati i raggruppamenti ottenuti a livello comunale e si è assegnata ogni provincia, o regione, al gruppo che presenta le caratteristiche più simili, in rapporto agli stessi indicatori utilizzati per la definizione dei gruppi a livello comunale.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta del set di indicatori; in questo caso si tratta degli stessi utilizzati nello studio della territorialità generale a livello comunale, che permettono di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- Analisi Discriminante² per l'identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

La provincia (o la regione) viene assegnata all'area territoriale che presenta le caratteristiche più simili in termini di:

- grado di benessere,
- livello di scolarizzazione,

² L'obiettivo dell'analisi discriminante è quello di assegnare un'osservazione ad uno dei gruppi omogenei già individuati, minimizzando il rischio di un'errata classificazione.

- struttura economica,
- tasso di imprenditorialità,
- grado di sviluppo dei servizi (credito, logistica e servizi alle imprese) a sostegno dell'attività economica.

In tale modo, all'interno di ogni area territoriale, i comuni, le province e le regioni presentano caratteristiche simili in termini di sviluppo socio-economico.

Queste tre ripartizioni in aree territoriali omogenee (a livello comunale, provinciale e regionale) consentono di misurare l'influenza dell'ambiente economico in cui le imprese operano, in funzione dell'area di svolgimento dell'attività.

Nell'Allegato 1.B viene riportato l'elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

Nell'Allegato 1.C viene riportato l'elenco delle Regioni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

ALLEGATO 1.A

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI** ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALANNO ALBA ADRIATICA ALFEDENA ALTINO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO BARETE BARISCIANO BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BISENTI

BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANICO BUGNARA BUSSI SUL TIRINO CAGNANO AMITERNO CALASCIO CALASCIO
EAMPLI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO CANZANO CANZANO
CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CAPITIGNANO
CAPORCIANO
CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAYO CARAMANICO TERME CARAPELLE CALVISIO CARPIELE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CARUNCHIO
CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALBORDINO CASALINCONTRADA EASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANGRO
CASTEL FRENTANO
CASTELGUIDONE
CASTELLAFIUME
CASTELLALTO CASTELLALTO
CASTELLY
CASTEL VECCHIO CALVISIO
CASTEL VECCHIO SUBEQUO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTIGLIONE MESSER
CASTIGLATI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI CERAGATTI
CERCHIO
CERMIGNANO
CHIETI
CITTA' SANT'ANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA ALFEDENA

CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA ROVETO
COCULLO
COCULLO
COCULLO
COLLEGAMELE
COLLECORVINO

COLLEDARA COLLEDIMACINE COLLEDIMEZZO COLLEDIMEZZO
COLLELONGO
COLLEPIETRO
COLONNELLA
CONTROGUERRA CORFINIO CORROPOLI CORTINO CORVARA C'RECCHIO CROGNALETO CUGNOLI CUPELLO DOGLIOLA ELICE FAGNANO ALTO FALLO FANO ADRIANO FARA FILIORUM PETRI FARA SAN MARTINO FARINDOLA FILETTO FONTECCHIO FOSSA FOSSACESIA FRAINE
FRANCAVILLA AL MARE
FRESAGRANDINARIA
FRISA
FURCI
GAGLIANO ATERNO
GAMBERALE
GESSCOPALENA GESSOPALENA GIOIA DEI MARS GIOIA DEI MARSI
GISSI
GIULIANO TEATINO
GIULIANOVA
GORIANO SICOLI
GUARDIAGRELE
GUILMI GUILMI
INTRODACQUA
ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA
LAMA DEI PELIGNI
LANCIANO
L'AQUILA
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOPALENA
LESCIA LISCIA LORETO APRUTINO LORETO APRUTINO
LUCO DEI MARSI
LUCOLI
MAGLIANO DE' MARSI
MANOPPELLO
MARTINSICURO MASSA D'ALBE MIGLIANICO MOLINA ATERNO MONTAZZOLI MONTAZZOLI MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO MONTEFERRANTE MONTEFINO MONTELAPIANO MONTENERODOMO MONTENERODOMO
MONTEODORISIO
MONTEREALE
MONTESILVANO
MONTORIO AL VOMANO
MORINO
MORRO D'ORO
MORRO D'ORO MORRO D'ORO
MOSCIANO SANT'ANGELO
MOSCUPO
MOZZAGROGNA
NAVELLI
NERLETO
NOCCIANO
NOTARESCO OCRE OFENA OPI ORICOLA ORSOGNA ORTONA ORTONA DEI MARSI

ORTONA DEI MARSI DRTUCCHIO DVINDOLI PACENTRO PAGLIETA PALENA PALENA PALMOLI PALOMBARO PENNA SANT'ANDREA

PENNADOMO
PENNAPIEDIMONTE
PENNE

PESCARA PESCASSEROLI PESCASSEROLI
PESCINA
PESCOCOSTANZO
PESCOSANSONESCO
PETTORANO SUL GIZIO
PIANELLA
PICCIANO PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO
PINETO
PIZZOFERRATO PIZZOLI POGGIO PICENZE POGGIOFIORITO POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA
PRETORO PREZZA QUADRI RAPINO BIPA TEATINA RIVISONDOLI ROCCA DI BOTTE ROCCA DI CAMBIO ROCCA DI CAMBIO ROCCA DI MEZZO ROCCA PIA ROCCA SAN GIOVANNI ROCCA SANTA MARIA ROCCACASALE ROCCAMONTEPIANO ROCCAMORICE ROCCARASO ROCCARASO
ROCCASCALEGNA
ROCCASPINALVETI
ROIO DEL SANGRO
ROSCIANO
ROSELLO
ROSETO DEGLI ABRUZZI SAN BENEDETTO DEI MARSI SAN BENEDETTO IN PERILLIS SAN BLIONO SAN BUONO
SAN DEMETRIO NE' VESTINI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI TEATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE SAN PIO DELLE CAMERE
SAN SALVO
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE
SAN VINCENZO VALLE ROVETO
SAN VITO CHIETINO
SANTA MARIA IMBARO
SANTE MARIE
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA
SANTEGIEMIA A MAISI I.A SANTEUFEMIA A MAIELLA SANTEUSANIO DEL SANGRO SANTEUSANIO FORCONESE SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTOMERO SCAFA SCANNO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECINARO SERRAMONACESCA SPOLTORE SULMONA SULMONA
TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TIONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURLA TOCCO DA CASAURIA
TOLLO
TORANO NUOVO
TORNO DI SANGRO
TORNARECCIO
TORNIMPARTE
TORRE DE PASSERI
TORREBRUNA
TORREVECCHA TEATINA
TORREVELLA RETERNA TORRICELLA PELIGNA TORRICELLA SICURA TORTORETO TOSSICIA TRASACCO TREGLIO

VILLA CELIERA VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI VILLA SANTA MARIA VILLA SANTANGELO VILLASANI ANGELO
VILLALAGO
VILLALAGOSINA
VILLAMAGNA
VILLAVALLELONGA VILLETTA BARREA VITTORITO REGIONE

BASILICATA

ABRIOLA
ACCETTURA
ACERENZA
ALBANO DI LUCANIA
ALIANO
ANZI
ARMENTO
ATELLA
AVIGLIANO
BANZI
BARAGIANO
BARZI
BARAGIANO
BARZI
BELLA
BELLA
BELLA
BERNALDA ABRIOLA BERNALDA BERNALDA
BRIENZA
BRINDISI MONTAGNA
CALCIANO
CALVELLO
CALVELLO
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CARBONIA CARBONE CASTEL GRANDE CASTELGRANDE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELSARACENO
CASTELSARACENO
CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA
CERSOSIMO CHIAROMONTE CIRIGIJANO CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA FILIANO FOR FNZA FORENZA FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GARAGUSO GENZANO DI LUCANIA GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROSSANO GRASSANO
GROTTOLE
GRUMENTO NOVA
GUARDIA PERTICARA
IRSINA
LAGONEGRO
LATRONICO
LAURENZANA LAURIA LAVELLO LAVELLO
MARATEA
MARSICO NUOVO
MARSICOVETERE
MASCHITO
MATERA MELFI MIGLIONICO MICHONICO
MISSANELLO
MOLITERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMILONE MONTEMURRO
MONTESCAGLIOSO
MURO LUCANO
NEMOLI
NOVA SIRI
OLIVETO LUCANO
OPPIDO LUCANO
PALAZZO SAN GERVASIO
PATERNO
PESCOPAGANO
PICERNO
PIETRAGALLA
PIETRAGALLA
PIGNOLA MONTEMURRO

PIGNOLA PISTICCE

TUFILLO

TURRIVALIGNANI VALLE CASTELLANA

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA SAN CHIRICO NUOVO SAN CHIRICO RAPARO SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SASSONI CASTAL DA SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO STIGLIANO TEANA TERRANOVA DI POLLINO TERRANOVA
TITO
TOLVE
TRAMUTOLA
TRECCHINA
TRICARICO TRIVIGNO TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE **CALABRIA**

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA ALBI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO
BELVEDERE DI SPINELLO
BELVEDERE MARITTIMO
BENESTARE BIANCHI BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

CANDIDONI CANNA CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARERI CARENI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO
CASTELSILANO
CASTIGLIONE COSENTINO
CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELICO CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERVA CERVICATI CERZETO CESSANITI CETRARO CHIARAVALLE CENTRALE CHIARAVALLE C
CICALA
CIMINA'
CINQUEFRONDI
CIRO'
CIRO'MARINA
CITTANOVA
CIVITA
CLETO
COLOSIMI
CONDOEIRI COLOSIMI
CONDOFURI
CONFLENTI
CORIGLIANO CALABRO
CORTALE
COSENZA COSOLETO COTRONEI CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DASA' DAVOLI DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE DINAMI DIPIGNANO DOMANICO DR APIA PARTIA FABRIZIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALCONARA ALBANESE
FALERNA
FEROLETO ANTICO
FEROLETO DELLA CHIESA
FERRUZZANO
FIGLINE VEGLIATURO
FILADELFIA
FILANDARI
FILOGROO FILOGASO FILOGASO FIRMO FIUMARA FIUMEFREDDO BRUZIO FOSSATO SERRALTA FRANCAVILLA ANGITOLA FRANCAVILLA MARITTIMA FRANCICA FRASCINETO FUSCALDO

GAGLIATO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI CALANNA CALOPEZZATI

AMPO CALABRO

CALOVETO CAMINI CAMPANA

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO LAINO BORGO LAINO BORGO
LAINO CASTELLO
LAMEZIA TERME
LAPPANO
LATTARICO
LAUREANA DI BORRELLO
LIMBADI
LOCCI
LONGORADDI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE MARANO MARCHESATO MARANO PRINCIPATO MARCEDUSA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MARINA DI GIOIOSA IONI MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARZI MARCI MELICUCCA' MELISSA MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO
MESORACA
MIGLIERINA
MILLETO
MOLOCHIO
MONASTERACE
MONGIANA
MONGRASSANO
MONTALTO UFFUGO
MONTAURO
MONTEGIORDANO
MONTEGIORDANO
MONTEPAONE
MONTEPAONE
MONTEPAONE MENDICING MONTEPAONE
MONTEROSSO CALABRO
MORANO CALABRO
MORANO CALABRO
MORMANNO
MOTTA SAN GIOVANNI
MOTTA SANTA LUCIA
MOTTAFOLLONE
NARDODIPACE
NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE PEDIVIGLIANO PENTONE PETILIA POLICASTRO

5 PIANE CRATI PIANOPOLI PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI' POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RIACE RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROCCIANA ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSE
ROSETO CAPO SPULICO
ROSSANO
ROTA GRECA
ROVITO
SAMO
SAN BASILE
SAN BENEDETTO ULLANO
SAN CALOGERO
SAN CALOGERO SAN CALOGERO
SAN COSMO ALBANESE
SAN COSTANTINO CALABRO
SAN DEMETRIO CORONE
SAN DONATO DI NINEA
SAN FERDINANDO SAN FERDINANDO
SAN FILI
SAN FLORO
SAN GIORGIO ALBANESE
SAN GIORGIO MORGETO
SAN GIOVANNI IN FIORE
SAN GREGORIO DIPPONA
SAN LORENZO
SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN LUCIDO
SAN MANGO D'AQUINO
SAN MARCO ARGENTANO
SAN MARTINO DI FINITA
SAN MAURO MARCHESATO
SAN NICOLA ARCELLA
SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO AFOSTOLO SAN PIETRO DI CARIDA' SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA MARIA DEL CEDRO SANTA SEVERINA SANTA SOFIA DEPIRO SANTA SOFIA DEL PIRO
SANT'AGATA DEL BIANCO
SANT'AGATA DI ESARO
SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE
SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO
SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE
SANTILARIO DELLO IONIO
SANTO STEFANO DI ROCLIANO
SANTO STEFANO IN ASPROMONTE
SANTIDOSTEPIO SANTONOFRIO SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA SELLIA MARINA

SEMINARA SERRA D'AIELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SIDERNO SIDERNO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORIANELLO SORIANO CALABRO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SPADOLA SPADOLA
SPEZZANO ALBANESE
SPEZZANO DELLA SILA
SPEZZANO PICCOLO
SPILINGA
SQUILLACE
STAITI
STEFANACONI
STIGNANO
STILO STILO STRONGOLI TARSIA TAURIANOVA TAURIANOVA
TAVERNA
TERRANOVA DA SIBARI
TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRAVECCHIA
TIRIOLO
TORANO CASTELLO
TORTORA
TREBISACCE
TRESTA
TROPEA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE
VALLEFIORITA
VALLELONGA
VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERBICARO
VERZINO
VIBO VALENTIA
VILLA SAN GIOVANNI
VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO ZUNGRI

REGIONE CAMPANIA

ACERNO
ACERRA
AFRAGOLA
AGEROLA
AGROPOLI
AIELLO DEL SABATO
AILANO
AIROLA
ALBANELLA
ALFANO
ALIFE
ALTAVILLA IRPINA
ALTAVILLA SILENTINA
ALVIGNANO
AMALFI
ANDRETTA
ANGRI
APICE
APOLLOSA
AQUILONIA
ARIANO IRPINO
ARIENZO
ARPAIA
ARPAISE
ARZANO
ASCEA
ATENA LUCANA
ATRANI
ATRIPALDA
AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BAIANO BARANO D'ISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIRANO
CAIVANO
CALVANICO
CALVI
CALVI RISORTA
CALVI ZALVI
CALVI RISORTA
CAMEROTA
CAMEGLIANO
CAMPAGNA CAMPAGNA CAMPOLATTARO CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO
CAMPORA
CAMPOSANO CANCELLO ED ARNONE CANDIDA CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARIFE
CARINARO
CARINOLA
CASAGIOVE
CASAL DI PRINCIPE
CASAL VELINO CASAL VELINO
CASALBORE
CASALBUONO
CASALDUNI
CASALETTO SPARTANO
CASALNUO VO DI NAPOLI ASALUCE CASALUCE CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRINO CASAPESENNA CASAPESENNA
CASAPULLA
CASAVATORE
CASELLE IN PITTARI
CASERTA
CASOLA DI NAPOLI CASORIA CASORIA CASSANO IRPINO CASTEL BARONIA CASTEL CAMPAGNANO CASTEL DI SASSO CASTEL MORRONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO CASTELCIVITA
CASTELFRANCI
CASTELFRANCO IN MISCANO
CASTELLABATE
CASTELLAMMARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE

CASTELLO DI CISTERNA
CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA
CASTELPAGANO

CASTELVENERE
CASTELVETERE IN VAL FORTORE
CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI
CAUTANO
CAVA DE'TIRRENI

CASTELPOTO

CASTELVENERE

CELLE DI BULGHERIA CELLOLE CENTOLA CENTOLA
CEPPALONI
CERASO
CERCOLA
CERRETO SANNITA
CERVINO
CESA CESA CESINALI CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI MARINI
CONCA DELLA CAMPANIA
CONTRADA
CONTRONE
CONTURSI TERME
CONZA DELLA CAMPANIA CONZA DELLA CAMPA
CORBARA
CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE
CURTI
CUSANO MUTRI
DOMICELLA
DRAGONI
DUGENTA
DURAZZANO DURAZZANO EBOLI EBOLI
ERCOLANO
FAICCHIO
FALCIANO DEL MASSICO
FELITTO
FISCIANO
FLUMERI
FONTAMENTO FLUMEN FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORCHIA
FORINO
FORNO
FORMICOLA
FRAGNETO L'ABATE
FRAGNETO MONFORTE FRAGNETO MONFO FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGENTO
FRIGNANO
PURORE
FUTANI
GALLO MATESE
GALLUCCIO
GESUALDO
GIANO VETUSTO
GIFFONI SEI CASALI
GIFFONI VALLE PIANA
GINESTRA DEGLI SCHIAVONI
GIOI CIOI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISCHIA
ISPANI
LACCO AMENO
LACEDONIA
LAPIO
LAUREANA CILENTO AURINO LAURINO LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE IRFRI LIBERI LIMATOLA LIONI LIVERI LUOGOSANO

LUSTRA MACERATA CAMPANIA MADDALONI MAGLIANO VETERE MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGUANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO MERCOGLIANO
META
MIGMANO MONTE LUNGO
MINORI
MIRABELLA ECLANO
MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTAG MONTAGOTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO MONTECORICE MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO
MONTEFORTE IRPINO
MONTEFORD IN E MONTEFORTE IRP
MONTEFREDANE
MONTEFUSCO
MONTELLA
MONTEMARANO
MONTEMILETTO MONTEMILETTO
MONTESANO SULLA MARCELLANA
MONTESARCHIO
MONTEVERDE
MONTORO INFERIORE
MONTORO SUPERIORE MONTORO SUPERIORE
MORCONE
MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE MUGNANO DI NAPOLI MUGNANO DI NAPOLI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NUSCO
OGLIASTRO CILENTO
OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITRA OMIGNANO ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO OTTATI OTTAVIANO OTTAVIANO
PADULA
PADULI
PAGANI
PAGO DEL VAŁLO DI LAURO
PAGO VEIANO
PALMA CAMPANIA
PALOMONTE
PANNARANO
PAOLISI
PADETE PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PESCO SANNITA
PETINA
PETRURO IRPINO
PIAGGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE PIEDIMONTE MATT PIETRADEFUSI PIETRAMELARA PIETRAROJA PIETRASTORNINA PIETRAVAIRANO PIETRELCINA

LUSCIANO

PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA POGGIOMARINO POLLA
POLLENA TROCCHIA
POLLICA
POMIGLIANO D'ARCO POMPEI PONTE PONTECAGNANO FAIANO PONTELANDOLFO PONTELATONE PORTICI PORTICO DI CASERTA POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI PRAIANO
PRATA DI PRINCIPATO ULTRA
PRATA SANNITA PRATELLA PRATOLA SERRA PRESENZANO PRIGNANO CILENTO PRIONANO CIL PROCIDA PUGLIANELLO QUADRELLE QUALIANO QUARTO QUINDICI RAVELLO RAVISCANINA RECALE REINO REINO
RIARDO
RICIGLIANO
ROCCA DEVANDRO
ROCCA SAN FELICE
ROCCABASCERANA
ROCCADASPIDE
ROCCAGLORIOSA ROCCAMONFINA ROCCAPIEMONTE ROCCARAINOLA ROCCAROMANA ROCCHETTA E CROCE ROFRANO ROFRANO ROMAGNANO AL MONTE ROSCIGNO ROTONDI RUTINO RUVIANO SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALERNO
SALVITELLE
SALZA IRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO DIAVERSA
SAN CEPRIANO PICENTINO
SAN FELICE A CANCELLO
SAN GENNARO VESUVIANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO LA MOLARA
SAN GIOVANNI A PIRO
SAN GIUSEPPE VESUVIANO
SAN GREGORIO MAGNO
SAN LORENZELLO
SAN LORENZELLO
SAN LORENZELLO
SAN LORENZELLO
SAN LORENZELO
SA SALERNO SAN LORENZO MAGGIORE SAN LORENZO MAGGIORE
SAN LUPO
SAN MANGO PIEMONTE
SAN MANGO SUL CALORE
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO EVANGELISTA
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARZANO SUL SARNO
SAN MAURO CILENTO
SAN MAURO CILENTO
SAN MICHELE DI SERINO
SAN MAURO LA BRUCA
SAN MICHELE DI SERINO
SAN NAZZARO SAN NAZZARO
SAN NICOLA BARONIA
SAN NICOLA LA STRADA
SAN NICOLA MANFREDI TUFO VAIRANO PATENORA SAN PAOLO BEL SITO SAN PIETRO AL TANAGRO SAN PIETRO INFINE SAN POTITO SANNITICO VALLATA
VALLE AGRICOLA
VALLE DELL'ANGELO
VALLE DI MADDALONI SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO ULTRA
SAN PRISCO
SAN SUFO
SAN SUFO
SAN SALVATORE TELESINO
SAN SEBASTIANO AL VESUVIO
SAN SOSIO BARONIA
SAN TAMMARO VALLESACCARDA
VALLO DELLA'LUCANIA
VALVA
VENTICANO

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO SANTA MARIA A VICO SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA LA CARITA SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA SANTA PAOLINA SANT'AGATA DE GOTI SANT'AGNELLO SANT'ANASTASIA SANT'ANDREA DI CONZA SANT'ANGELO A CUPOLO SANT'ANGELO A FASANELLA SANT'ANGELO A SCALA SANT'ANGELO ALL'ESCA ANT'ANGELOD'ALIFE SANT'ANGELO DEI LOMBARDI SANT'ANTIMO SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE SANT'ARPINO SANT'ARSENIO SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSINORO SAVIANO SAVIGNANO IRPINO SCAFATI SCAFATI SCALA SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRE SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI SICIGNANO DEGLI AL SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO SORRENTO STELLA CILENTO STIO STRIANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME TEORA TERZIGNO TEVEROLA TOCCO CAUDIO
TORA E PICCILLI
TORCHIARA
TORELLA DEI LOMBARDI TORRACA
TORRE ANNUNZIATA
TORRE DEL GRECO TORRE LE NOCELLE TORRE ORSAIA TORRECUSO TORRIONI FORTORELLA TRAMONTI TRECASE TRENTINARA TRENTOLA-DUCENTA TREVICO TUFINO

VIBONATI

VICO EQUENSE VIETRI SUL MARE

VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO VILLAMAINA VILLAMAINA
VILLANOVA DEL BATTISTA
VILLARICCA
VISCIANO VITULANO VITULAZIO VOLLA VOLTURARA IRPINA ZUNGOLI

REGIONE **EMILIA ROMAGNA**

AGAZZANO ALBARETO ALBINEA ANZOLA DELL'EMILIA ARGELATO ARGENTA BAGNACAVALLO BAGNARA DI ROMAGNA BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO HAISO IJAHDI BARICELLA BASTIGLIA BAZZANO BEDONIA BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO BERCETO BERKA BERTINORO BESENZONE BETTOLA BIBBIANO BOBBIO BOLOGNA BOMPORTO BONDENO BORETTO BORGHI BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE BRESCELLO BRISIGHELLA BUDRIO BUSANA BUSSETO CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO CALENDASCO
CALESTANO
CAMINATA
CAMPAGNOLA EMILIA CAMPEGINE CAMPOGALLIANO CAMPOSANTO CAMUGNANO CANOSSA CAORSO
CARPANETO PIACENTINO
CARPI
CARPINETI CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE CASALGRANDE CASINA CASOLA VALSENIO CASTEL BOLOGNESE
CASTEL D'AIANO CASTEL DAIANO
CASTEL DEL RIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
CASTEL MAGGIORE
CASTEL SAN GIOVANNI CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELLERANCO EMILIA
CASTELLARANO
CASTELLARQUATO
CASTELLO D'ARGILE
CASTELLO D'SERRAVALLE
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO NEMONTI
CASTELNUVO RANGONE
CASTELNUVO RANGONE
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO PIACENTINO
CASTELVETRO PIACENTINO
CASTENASO CASTENASO CASTENASU CASTIGLIONE DEI PEPOLI CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE

CAVRIAGO CENTO CERIGNALE CERVIA CESENA CESENATICO CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO COLLAGNA COLLECCHIO COLORNO COMACCHIO COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE COPPARO COPPARO
CORIANO
CORNIGLIO
CORREGGIO
CORTE BRUGNATELLA
CORTEMAGGIORE
COTIGNOLA
CRESPELLANO
CPEVAL CORE CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA FERRARA FERRIFRE FERRIERE
FIDENZA
FINALE EMILIA
FIORANO MODENESE
FIORENZUOLA D'ARDA
FIUMALBO
FONTANELICE
FONTANELIATO
FONTEVIVO FORLI FORLIMPOPOLI FORMIGINE. FORMIGNANA FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO GALEATA GALLIERA GAMBETTOLA GATTATICO GATTEO GAZZOLA GAZZOLA
GEMMANO
GORO
GOSSOLENGO
GRAGNANO TREBBIENSE
GRANAGLIONE
GRANAGLIONE
GRANAGLIONE
GRANAGLIONE
GRANAROLO DELL'EMILIA
GRIZZANA MORANDI
CROPADA BELLO GROPPARELLO GUALTIERI GUASTALLA GUIGLIA GUIGLIA IMOLA JOLANDA DI SAVOIA LAGOSANTO LAMA MOCOGNO LANGHIRANO LESIGNANO DEBAGNI LIGONCHIO LIZZANO IN BELVEDERE OIANO LONGIANO LUGAGNANO VAL D'ARDA LUGO LUZZARA MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO MARZABOTTO MASI TORELLO MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO MEDICINA MEDOLLA MELDOLA

MERCATO SARACENO

MESOLA MEZZANI MIGLIARINO MIGLIARO 3 MINERBIO MIRABELLO MIRANDOLA

CATTOLICA CAVEZZO

MISANO ADRIATICO MODENA MODIGLIANA MODIGILANA
MOLNELLA
MONCHIO DELLE CORTI
MONDAINO
MONGHIDORO
MONTE COLOMBO
MONTE COLOMBO
MONTECHIO EMILIA
MONTECHIO EMILIA
MONTECHETO
MONTECRETO
MONTECRETO
MONTEFORE CONCA
MONTEFORINO MONTEFIORING MONTEGRIDOLEO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO NOCETO
NONANTOLA
NOVELLARA
NOVI DI MODENA
OSTELLATO OTTONE OZZANO DELL'EMILIA PALAGANO
PALANZANO
PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE
PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE PIANORO PIANORO
PIEVE DI CENTO
PIEVEPELAGO
PIOZZANO
PODENZANO POGGIO BERNI
POGGIO RENATICO
POLESINE PARMENSE
POLINAGO
PONTE DELL'OLIO PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE
POVIGLIO
DIBETARNICO PONTENURE PREDAPPIO PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA
RAMISETO
RAVARINO
RAVENNA
REGGIO NELLEMILIA
REGGIOLO
RICCIONE
RIMINI RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALA BOLUGINESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO
SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIOVANNI IN MARIGMANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CERRO
SAN PIETRO IN CERRO
SAN POSDEDONIO
SAN PROSPERO
SAN POSSIDONIO
SAN PROSPERO
SAN SECONDO PARMENSE

SANTA SOFIA SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO SANT'AGOSTINO SANT'AGOSTINO SANTARCANGELO DI ROMAGNA SANTILARIO DENZA SARMATO SARSINA SASSO MARCONI SASSUOLO SAVIGNANO SUL PANARO SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO EPILAMBERTO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO TORNOLO TORRIANA TORRILA
TORRILE
TRAVERSETOLO
TRAVO
TRECASALI
TRECOSZIO
TRESIGALLO
VALMOZZOLA
VARANO DEMELEGARI
VARSI VERGATO VERGHERETO VERNASCA VERUCCHIO VETTO VEZZANO SUL CROSTOLO VIANO VIANO VIGARANO MAINARDA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLA MINOZZO
VILLANOVA SULL'ARDA
VOGHIERA
ZERBA
ZIANO PIACENTINO ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE

FRIULI VENEZIA **GIULIA**

AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUIA BUTTRIO CAMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO CAMPOLONGO AL TORRE CANEVA CAPRIVA DEL FRIULI CARLINO CASARSA DELLA DELIZIA CASSACCO
CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NUOVO CAVAZZO CARNICO CERVIGNANO DEL FRIULI

CHIONS
CHIOPRIS-VISCONE
CHIUSAFORTE
CIMOLAIS
CIVIDALE DEL FRIULI TUAUT CLAUZETTO CODROIPO COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS CORDENONS CORDOVADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO'DEL LAGO DOGNA DOLEGNA DEL COLLIO DRENCHIA DUINO-AURISINA ENEMONZO ERTO E CASSO **FAEDIS** FAEDIS FAGAGNA FANNA FARRA DISONZO FIUME VENETO FIUMICELLO FIUMICELLO
FLAIBANO
FOGLIANO REDIPUGLIA
FONTANAFREDDA
FORGARIA NEL FRIULI
FORNI AVOLTRI FORNI DI SOPRA FORNI DI SOTTO FRISANCO GEMONA DEL FRIULI GONARS GORIZIA GRADISCA DISONZO GRADO GRIMACCO CHIMACCO
LATISANA
LAUCO
LESTIZZA
LIGNANO SABBIADORO
LIGOSULLO USEVERA MAGNANO IN RIVIERA MAUNANO IN RIVIERA MAJANO MALBORGHETTO VALBRUNA MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MEDUNO
MERETO DI TOMBA
MOGGIO UDINESE
MOIMACCO
MONFALCONE
MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIAN DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO POVOLETTO
POZZUOLO DEL FRIULI
PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO PRAVISDOMINI PRECENICCO
PREMARIACCO
PREONE
PREPOTTO

PULFERO RAGOGNA RAVASCLETTO RAVEO REANA DEL ROIALE REMANZACCO RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO ROVEREDO IN PIANO RUDA SACILE SAGRADO SAN CANZIAN DISONZO SAN DANIELE DEL FRIULI SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN FLORIANO DEL COLLIO SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LORENZO ISONTINO SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO SAN PIER DISONZO SAN PIER DISONZO
SAN PIETRO AL NATISONE
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TORRE
SAN VITO DI FAGAGNA SAN VITO DI FAGAGNA SANTA MARIA LA LONGA SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SESTO AL REGHENA SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TAVAGNACCO TEOR TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO TORREANO TORVISCOSA TRAMONTI DI SOPRA TRAMONTI DI SOTTO TRASAGHIS
TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE TRICESIMO
TRIESTE
IRIVIGNANO UDINESE
TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VENZONE VERZEGNIS VILLA SANTINA VILLA VICENTINA VILLESSE VISCO VITO D'ASIO

REGIONE **LAZIO**

ACCUMOLI ACCUMOLI
ACQUAFONDATA
ACQUAPENDENTE
ACUTO
AFFILE
AGOSTA
ALATRI
ALBANO LAZIALE
ALLUMIERE ALVITO

AMATRICE

ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA AQUINO ARCINAZZO ROMANO ARDEA ARICCIA ARICCIA
ARLENA DI CASTRO
ARNARA
ARPINO
ARSOLI
ARTENA ASCREA ATINA AUSONIA AUSONIA
BAGNOREGIO
BARBARANO ROMANO
BASSANO IN TEVERINA
BASSANO ROMANO
BASSIANO
BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
BELMONTE IN SABINA
BOLSENA
BOMARZO BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELLA CALCATA CAMERATA NUOVA CAMPAGNANO DI ROMA CAMPODIMELE CAMPOLI APPENNINO CANALE MONTERANO CANEPINA CANINO CANTALICE CANTALUPO IN SABINA CANTERANO CAPENA
CAPODIMONTE
CAPRANICA
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA CAPRAROLA CARROGNANO CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO
CASALATFICO
CASALVIERI CASALVIERI
CASAPE
CASAPE
CASAPROTA
CASPERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SAN TELIA
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELLIRI
CASTELLURI
CASTELLURI
CASTELLURI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO PARANO
CASTICLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI
CASTRO CIELO
CAYE

CASTELNUOVO CAYE CAVE CECCANO CELLENO CELLERE CEPRANO CERRETO LAZIALE CERVARA DI ROMA CERVARO CERVETERI CERVETERI
CIAMPINO
CICILIANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE CITTADUCALE
CITTAREALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLFELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA COLLE SAN MAGNO COLLEFERRO COLLEGIOVE COLLEPARDO

COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO CONFIGNI CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO COTTANELLO COTTANELLO
ESPERIA
FABRICA DI ROMA
FALERIA
FALVATERRA
FARA IN SABINA
FARNESE
FERENTINO
ELAMIGNANO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FIUGGI FIUMICINO FONDI FONTANA LIRI FONTECHIARI FONTECHIAR!
FORANO
FORMELLO
FORMIA
FRASCATI
FRASSO SABINO
FROSINONE
FUMONE
GAETA
GALLESE
GALLICANO NEL GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO GAVIGNANO GENAZZANO GENZANO D) ROMA GERANO GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECCIO GROTTAFERRATA GROTTE DI CASTRO GUARCINO GUIDONIA MONTECELIO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI MO IENNE LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO LATERA LATINA LENOLA LEONESSA LICENZA LONGONE SABINO LUBRIANO MAENZA MAGLIANO ROMANO MAGLIANO SABINA MANDELA MANZIANA MARANO EQUO MARCELLINA MARCETELLI MARINO MARTA MAZZANO ROMANO MENTANA MICIGLIANO MINTURNO
MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
MONTEBUONO
MONTECOMPATRI
MONTEFILAVIO
MONTEFILAVIO
MONTEFILAVIO MINTURNO MONTELANICO MONTELEONE SABINO MONTELIBRETTI MONTENERO SABINO MONTEROSI

MONTEROTONDO MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO

MORL UPO

MOROLO MORRO REATINO NAZZANO NEMI NEPI NEROLA NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO ONANO ORIOLO ROMANO ORVINIO PAGANICO PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA PATRICA PERCILE PESCOROCCHIANO PESCOSOLIDO PETRELLA SALTO PIANSANO PICINISCO PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO PIGNATARO INTERAMNA PISONIANO PISONIANO
POFI
POGGIO BUSTONE
POGGIO CATINO
POGGIO MIRTETO
POGGIO MOIANO
POGGIO NATIVO
POGGIO SAN LORENZO
POLI POLI POMEZIA PONTECORVO PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO POSTA POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSEDI RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI RIVODUTRI ROCCA CANTERANO ROCCA D'ARCE ROCCA DI CAVE ROCCA DI PAPA ROCCA MASSIMA ROCCA PRIORA ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCASECCA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO SAMBUCI SAN BIAGIO SARACINISCO SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO
SAN DONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT AMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT'APOLLINARE SANT'ELIA FIUMERAPIDO SANTI COSMA E DAMIANO SANTOPADRE SANTORESTE SARACINESCO SCANDRIGLIA SEGNI

ISERMONETA SERRONE SETTEFRATI SEZZE SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TAROUINIA TERELLE TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICE TORRICELLA IN SABINA TORRITA TIBERINA TREVI NEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO TURANIA TUSCANIA VACONE VALENTANO VALLECORSA VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO VELLETRI VENTOTENE VEROLI. VEROLI VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO VILLA LATINA VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA VILLA SANTA LUCIA VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE LIGURIA

AIROLE
ALASSIO
ALBENGA
ALBISOLA MARINA
ALBISOLA SUPERIORE
ALTARE
AMEGLIA
ANDORA
APRICALE
AQUILA DI ARROSCIA
ARENZANO
ARMO
ARMO
ARMO
ARNASCO
AURIGO
AVEGNO
BADALUCCO
BAIARDO
BADALUCCO
BAIARDO
BADALUCCO
BAIARDO
BADALUCCO
BAIARDO
BADALUCCO
BAIARDO
BADALUCCO
BAIASCO
BAURIGO
BARGAGLI
BERGEGGI
BEVERINO
BOGLIASCO
BOISSANO
BOOLOGHERA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO D'ARA
BORGHETTO D'ARA
BORGHETTO D'ARA
BORGHETTO BORGIA
B

SELCI

BORGOMARO BORMIDA BORZONASCA BRUGNATO BUSALLA CAIRO MONTENOTTE CAIRO MONTENOTTE

CALICE AL CORNOVIGLIO
CALICE LIGURE
CALIZZANO
CAMOGLI
CAMPO LIGURE
CAMPOMORONE
CAMPONOSSO
CARASCO
CARASCO
CARASCO
CARAVONICA
CARCARE
CARPASIO
CARRODANO
CASANOVA LERRONE CASANOVA LERRONE CASARZA LIGURE CASARZA LIGURE CASELLA CASTEL VITTORIO CASTELLIANO CASTELLARO CASTELNUOVO MAGRA
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTIGLIONE CHIAVARESE
CELLE LIGURE CENGIO CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CERVO
CESIO
CHIAVARI
CHIUSANICO
CHIUSAVECCHIA
CICAGNA CIPRESSA CIPRESSA CISANO SUL NEVA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DIANO SAN PIETRO
DOLCEACQUA
DOLCEDO
ERLI
FASCIA
FAVALE DI MALVARO
FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI

MOLONESI
MOLINI DI TRIORA
MONEGLIA
MONTALTO LIGURE
MONTEBRUNO
MONTEGROSSO PIAN LATTE
MONTEROSSO AL MARE

NOL PORTOVEN PRELA' PROPATA QUILIANO RANZO RAPALLO RECCO SOLDANO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO TOIRANO URBE

MONTOGGIO MURIALDO NASINO NE NEIRONE OLIVETTA SAN MICHELE ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE REZZO REZZOAGLIO RIALTO RICCO'DEL GOLFO DI SPEZIA RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA
RIOMAGGIORE
RIVA LIGURE
ROCCAVIGNALE
ROCCHETTA DI VARA
ROCCHETTA DI VARA
RONCO SCRIVIA
RONDANINA
ROSSIGLIONE
ROVEGNO
SAN BARTOLOMEO AL MARE
SAN BIAGIO DELLA CIMA
SAN COLOMBANO CERTANOL SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN LORENZO AL MARE SAN REMO SANTA MARGHERITA LIGURE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SANTO STEFANO DI MAGRA SANTOLCESE SARZANA SASSELLO SAVIGNONE SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SORI SPOTORNO STELLA STELLANELLO TORRIGLIA
TOVO SAN GIACOMO
TRIBOGNA
TRIORA USCIO VADO LIGURE VALBREVENNA VALLEBONA VALLECROSIA VARAZZE VARESE LIGURE VASIA

VASIA
VENDONE
VENTIMIGLIA
VERNAZZA
VESSALICO
VEZZANO LIGURE
VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI
VILLANOVA D'ALBENGA

1 ZUCCARELLO REGIONE **LOMBARDIA** ABBADIA CERRETO ABBADIA CERRE IN ABBIATEGRASSO ACQUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO AGNADELLO AGRA
AGRATE BRIANZA
AICURZIO AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO AL BIOLO ALBIOLO
ALBIZZATE
ALBONESE
ALBOSAGGIA
ALBUZZANO
ALFIANELLO ALGUA ALME' ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORĘ ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANGERA ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE
ANZANO DEL PARCO
APPIANO GENTILE
APRICA
ARCENE
ARCISATE
ARCIONATO ANTEGNATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARGEGNO ARLUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO

ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSO AVERARA AVERAKA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZANO SAN PA AZZATE AZZIO AZZONE BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLING BALLABIO BARASSO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO BAREGGIO BARGHE BARIANO BARLASSINA

BARZANO BARZIO BASCAPE BASCAPE'
BASIANO
BASIGLIO
BASSANO BRESCIANO
BASTIDA DEDOSSI
BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO BELLAGIO BELLANO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BELLUSCO
BEMA
BENE LARIO
BERBENNO
BERBENNO DI VALTELLINA
BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO
BERNARE TICINO
BERTONICO
BERZO DEMO
BERZO INFERIORE
BERZO SAN FERMO BESANA IN BRIANZA BESANO BESATE BESNATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BISUSCHIO BIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BLEVIO BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE BOLTIERE BOLTIERE
BONATE SOPRA
BONATE SOTTO
BONEMERSE
BORDOLANO
BORGARELLO
BORGHETTO LODIGIANO
BORGO DI TERZO
BORGO PRIOLO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN GIOVANNI
BORGO SAN SIRO
BORGO GREE BORGOFORTE
BORGOFRANCO SUL PO
BORGORATTO MORMOROLO
BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCIO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO BOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO BOVISIO-MASCIAGO
BOZZOLO
BRACCA
BRAILO DI PREGOLA
BRANDICO
BRANZI
BRAONE
BREBBIA
BREGGANO
BREGRANO
BREGRANO RREMRATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREMBIO BREME

BRENNA BRENO BRENTA

BRESCIA BRESSANA BOTTARONE

BARNI

BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO CEDRASCO
CELLA DATI
CELLATICA
CENATE SOPRA
CENATE SOTTO CORSICO CORSICO
CORTE DE CORTESI CON CIGNONE
CORTE DE FRATI
CORTE FRANCA
CORTE PALASIO
CORTENO GOLGI
CORTENOVA (BG)
CORTENOVA (LC)
CORTEO IONA CASALBUTTANO ED UNITI
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO
CASALE LITTA
CASALETTO CEREDANO BRIONE CENE CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO CERANO DINTELVI BRIOSCO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA CERANOVA CERCINO CERESARA BRIVIO CASALMAGGIORE CORTEOLONA BRUGHERIO BRUMANO BRUNATE CASALMAIOCCO CASALMORANO CASALMORO CASALOLDO CERETE
CERETTO LOMELLINA
CERGNAGO
CERIANO LAGHETTO CORVINO SAN OUIRICO CORVINO SAN QUIRICO CORZANO COSIO VALTELLINO COSTA DENOBILI COSTA DI MEZZATE COSTA DI SERINA COSTA MASNAGA COSTA VALLE IMAGNA COSTA VOLPINO BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO CASALPUSTERLENGO CASALROMANO CASALZUIGNO CERMENATE CERNOBBIO CERNOBBIO
CERNUSCO LOMBARDONE
CERNUSCO SUL NAVIGLIO
CERRO AL LAMBRO
CERRO MAGGIORE
CERTOSA DI PAVIA
CERVENO
CERVESINA
CERVIGNANO D'ADDA
CESANA BRIANZA
CESANO BOSCONE
CESANO MADERNO BUBBIANO BUCCINASCO CASANOVA LONATI BUGLIO IN MONTE BUGUGGIATE BULCIAGO BULGAROGRASSO CASARGO CASARGO
CASARILE
CASASCO DINTELVI
CASATENOVO
CASATISMA COVO COZZO CRANDOLA VALSASSINA BURAGO DI MOLGORA BUSCATE BUSNAGO CREDARO CASATISMA
CASAZZA
CASCIAGO
CASCI GEROLA
CASELLE LANDI
CASELLE LURANI
CASIRATE D'ADDA
CASLINO DERBA
CASNATE CON BEB CREDARO
CREDERA RUBBIANO
CREMA
CREMELLA
CREMENAGA BUSSERO BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CESANO MADERNO CESATE
CETO
CEVO
CHIARI
CHIAVENNA
CHIESA IN VALMALENCO
CHIEVE
CHIGNOLO DISOLA
CHIGNOLO PO
CHIUDUNO
CHIURO
CICOGNOLO
CIGOGNOLO CESATE CREMENO CREMIA CREMONA CREMOSANO CABIATE CADEGLIANO-VICONAGO CASNATE CON BERNATE CADORAGO CADREZZATE CAGLIO CAGNO CASNIGO
CASORATE PRIMO
CASORATE SEMPIONE
CASOREZZO CRESPIATICA CROSIO DELLA VALLE CROTTA D'ADDA CUASSO AL MONTE CUCCIAGO CAGNO
CAINO
CAIOLO
CAIRATE
CALCINATE
CALCINATO
CALCIO
CALCO
CALOLZIOCORTE
CALUSCO D'ADDA
CALAUSCO D'ADDA
CALAUSCO D'ADDA CASPOGGIO CASSAGO BRIANZA CASSANO D'ADDA CASSANO MAGNAGO CASSANO VALCUVIA CUGGIONO CUGLIATE-FABIASCO CUMIGNANO SUL NAVIGLIO CICOGNOLO
CIGOGNOLA
CIGOLE
CILAVEGNA
CIMBERGO
CINGIA DE BOTTI CUNARDO CASSANO VALCUVIA
CASSINA DE PECCHI
CASSINA DE PECCHI
CASSINA RIZZARDI
CASSINA VALSASSINA
CASSINETTA DI LUGAGNANO
CASSOLNOVO
CASTANA
CASTANO PRIMO
CASTEGGIO
CASTEGGIO
CASTEGRIATO CURA CARPIGNANO
CURIGLIA CON MONTEVIASCO
CURNO
CURTATONE CINISELLO BALSAMO CALVAGESE DELLA RIVIERA CUSAGO CALVAGESE DELLA RIV
CALVATONE
CALVENZANO
CALVIGNANO
CALVIGNASCO
CALVISANO
CAMAIRAGO
CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO
CAMERATA CORNELLO CUSAGO CUSANO MILANINO CUSINO CUSIO CUVEGLIO CINO CIRIMIDO CISANO BERGAMASCO CISERANO CISELAGO CISLIANO CITTIGLIO CIVATE CUVEGLIO CUVIO DAIRAGO DALMINE DARFO BOARIO TERME DAVERIO CASTEGNATO CASTEL D'ARIO CASTEL GABBIANO CASTEL GOFFREDO CAMERATA CORNELLO
CAMISANO
CAMPAGNOLA CREMASCA
CAMPARADA
CAMPIONE DITALIA
CAMPODOLCINO CASTEL MELLA CIVENNA CASTEL MELLA CASTEL ROZZONE CASTELBELFORTE CASTELCOVATI CASTELDIDONE CIVENNA
CIVIDATE AL PIANO
CIVIDATE CAMUNO
CIVO
CLAINO CON OSTENO DAZIO DELEBIO DELLO DEROVERE CLAINO CON OSTENO
CLIVIO
CLUSONE
COCCAGLIO
COCQUIO-TREVISAGO
CODEVILLA
CODOGNO
COGLIATE
COLERE CAMPOSPINOSO CANDIA LOMELLINA CANEGRATE CASTELLIANZA CASTELLEONE CASTELLETTO DI BRANDUZZO CASTELLI CALEPIO DERVIO DESENZANO DEL GARDA DESIO DIZZASCO CANEVINO CANEVINO
CANNETO PAVESE
CANNETO SULL'OGLIO
CANONICA D'ADDA
CANTELLO CASTELLO CABIAGLIO
CASTELLO D'AGOGNA
CASTELLO DELL'ACQUA
CASTELLO DE BRIANZA DOLZAGO DOMASO DONGO DORIO COLICO COLLE BRIANZA COLLEBEATO COLLIO CANTU CASTELLUCCHIO DORNO CASTELLUCCHIO CASTELMARTE CASTELNOVETTO CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA CASTELNUOVO BOZZENTE DOSOLO DOSSENA DOSSO DEL LIRO CANZO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE COLOGNE DOVERA COLOGNO AL SERIO COLOGNO MONZESE COLONNO CAPO DI PONTE CASTELSEPRIO DRESANO CAPO DI PONTE
CAPONAGO
CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DE PICENARDI
CAPRALBA CASTELSEPRIO
CASTELVECCANA
CASTELVERDE
CASTELVISCONTI DREZZO DRIZZONA DUBINO COLORINA DUMENZA DUNO EDOLO CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE DINTELVI COLTURANO COLZATE COMABBIO CAPRIANO DEL COLLE CAPRIATE SAN GERVASIO CAPRINO BERGAMASCO COMAZZO ELLO CASTICLIONE OLONA
CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIRAGA VIDARDO ENDINE GAIANO COMERIO CAPRIOLO
CARATE BRIANZA
CARATE URIO COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO ENTRATICO ERBA ERBUSCO сомо COMO
COMUN NUOVO
CONCESIO
CONCOREZZO
CONFIENZA
CONSIGLIO DI RUMO
COPIANO
CORANA
CORRECTIA CASTRAUA VII CASTREZZATO CASTRO ERVE ESINE ESINO LARIO CARAVAGGIO CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO CASTRONNO EUPILIO FAEDO VALTELLINO FAGGETO LARIO FAGNANO OLONA FALIOPPIO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CARRONATE CARDANO AL CAMPO CARENNO CARIMATE CARLAZZO CAVARGNA CORBETTA FARA GERA D'ADDA FARA OLIVANA CON SOLA FELONICA FENEGRO' CAVARIA CON PREMEZZO CAVENAGO D'ADDA CAVENAGO DI BRIANZA CAVERNAGO CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA CARNAGO CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI CORNALE CARONA CAVRIANA CORNAREDO FERNO CAZZAGO BRABBIA
CAZZAGO SAN MARTINO
CAZZANO SANT'ANDREA
CECIMA
CEDEGOLO CARONNO PERTUSELLA CORNATE D'ADDA
CORNEGLIANO LAUDENSE
CORNO GIOVINE FERRERA DI VARESE FERRERA ERBOGNONE FIESCO CARONNO VARESINO
CARPENEDOLO
CARPIANO
CARUGATE CORNOVECCHIO FIESSE FIGINO SERENZA CORREZZANA

FILAGO
FILICHERA
FINO DEL MONTE
FINO MORNASCO
FICORANO AL SERIO
FLERO
FOMBIO
FONTANELLA
FONTENO
FOPPOLO
FORCOLA
FORESTO SPARSO
FORMIGARA
FORNOVO SAN GIOVANNI
FORTUNAGO
FRASCAROLO
FUIPIANO VALLE IMAGNA
FUSINE GUSSAGO GUSSOLA IDRO MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MONTODINE MONTORFANO MONTU BECCARIA MONVALLE IMBERSAGO MAIRAGO INARZO INCUDINE INDUNO OLONA MAIRAGO MAIRANO MALAGNINO MALEGNO MALEO MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO INTROBIO INTROZZO MALGESSO MORENGO INTRO220 INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO MALGRATE MALNATE MALONNO MORENGO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO INZAGO MORNICO LOSANA MANDELLO DEL LARIO MORNICO LOSANA
MORTARA
MORTERONE
MOSCAZZANO
MOTTA BALUFFI
MOTTA VISCONTI
MOTTEGGIANA
MOZZANICA
MOZZANICA
MOZZATE
MOZZO
MUSCOO' INZAGO IRMA ISEO ISOLA DI FONDRA ISOLA DOVARESE ISORELLA MANERBA DEL GARDA MANERBIO MANTELLO MANTOVA MAPELLO GABBIONETA-BINANUOVA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE MARCALLO CON CASONE MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO ISPRA ISPRA ISSO IZANO JERAGO CON ORAGO GALBIATE GALGAGNANO GALLARATE GALLIATE LOMBARDO GALLIAVOLA GAMBARA GAMBARANA LACCHIARELLA
LAGLIO
LAINATE
LAINO
LALLIO MARCHIROLO
MARCIGNAGO
MARGINO
MARIANA MANTOVANA
MARIANO COMENSE
MARMENTINO MUGGIO' MURA MUSCOLINE MUSSO LAMBRUGO MARMIROLO NAVE LAMBRUGO
LANDRIANO
LANGOSCO
LANZADA
LANZO DINTELVI
LARDIRAGO GAMBOLO' GANDELLINO GANDINO GANDOSSO NAVE NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO MARNATE MARNATE MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO NIARDO
NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVEDRATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO
NUVOLERA GANDOSSO
GARBAGNATE MILANESE
GARBAGNATE MONASTERO
GARDONE RIVIERA
GARDONE VAL TROMPIA
GARGNANO
GARLASCO MARTINENGO MARUDO MARZANO MARZIO MASATE MASCIAGO PRIMO MASLIANICO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE LAZZATE
LECCO
LEFFE
LEGGIUNO
LEGNANO
LENNA GARLASCO GARLATE GARZENO GAVARDO GAVERINA TERME GAVIRATE MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA NUVOLERA MEDE ODOLO GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO GAZZANIGA GAZZUOLO ODOLO
OFFANENGO
OFFLAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO
OGGIONO MEDIGLIA MEDOLAGO MEDOLE MELEGNANO LENNO LENO LENO LENTATE SUL SEVESO LESMO OLGIONO
OLEVANO DI LOMELLINA
OLGIATE COMASCO
OLGIATE MOLGORA
OLGIATE OLONA
OLGINATE
OLINA CESSI GEMONIO
GENIVOLTA
GENZONE
GERA LARIO
GERENZAGO
GERENZANO LESMO
LEVATE
LEZZENO
LIERNA
LIMBIATE
LIMIDO COMASCO
LIMONE SUL GARDA MELETI MELETI MELLO MELZO MENAGGIO MENAROLA MENCONICO OLGINATE
OLIVA GESSI
OLIVETO LARIO
OLMENETA
OLMO AL BREMBO
OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE
OME LIMONE SU LINAROLO LIPOMO LIRIO LISCATE LISSONE MENCONICO MFRATE MERCALLO MERLINO MERONE MESE MESENZANA GERMASINO GERMIGNAGA GEROLA ALTA GEROSA GERRE DE CAPRIOLI GERRE DE GESSATE GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO LIVIGNO LIVIGNO
LIVO
LIVRAGA
LOCATE DI TRIULZI
LOCATE VARESINO
LOCATELLO MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE OME ONETA ONO SAN PIETRO ONORE ONORE
OPERA
ORIGGIO
ORINO
ORIO AL SERIO
ORNOLITITA
ORNAGO
ORNICA
ORSENIGO
ORZINUOVI
ORZIVECCHI
OSIO SOPPA GIVSSAGO GIVSSANO GODIASCO GOLASECCA MEZZANINO MEZZEGRA LODE LODI LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO MILZANO GOLFERENZO GOMBITO GONZAGA LOMAGNA MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA LOMAZZO MISINTO MISSAGLIA MOGGIO LOMELLO LONATE CEPPINO GORDONA GORDONA
GORDONZOLA
GORLA MAGGIORE
GORLA MINORE
GORLAGO
GORLE
GORNATE-OLONA
GORNO LONATE POZZOLO LONATO
LONGHENA
LONGONE AL SEGRINO
LOSINE OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE OSNAGO MOGLIA MOIO DECALVI MOIO DECALVI MOLTRASIO MONASTEROLO DEL CASTELLO OSNAGO
OSPEDALETTO LODIGIANO
OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO
OSSIMO
OSSONA
OSSUCCIO
OSTIANO
OSTIGLIA
OTTOBIANO
OZZERO LOVERE GORNATE-OLONA
GORNO
GOTTOLENGO
GRAFFIGNANA
GRANDATE
GRANDOLA ED UNITI LOVERO MONGUZZO LOZIO LOZZA LUINO MONIGA DEL GARDA MONNO MONTAGNA IN VALTELLINA MONTALTO PAVESE LUISAGO MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO
MONTANO LUCINO
MONTE CREMASCO
MONTE ISOLA
MONTE MARENZO LUMEZZANE LUNGAVILLA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE GRANTOLA GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA OZZERO PADENGHE SUL GARDA GREZZAGO PADERNOHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI
PAGAZZANO
PAGNONA GRIANTE GROMO GRONE LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA GRONTARDO GROPELLO CAIROLI GROSIO GROSOTTO MONTELLO MONTELLO
MONTEMEZZO
MONTESCANO
MONTESEGALE
MONTEVECCHIA
MONTICELLI BRUSATI
MONTICELLI PAVESE MACCAGNO MACCASTORNA MACHERIO MACLODIO MADESIMO MADIGNANO PAGNONA PAISCO LOVENO PAITONE GRUMELLO CREMONESE ED UNITI GRUMELLO DEL MONTE GUANZATE
GUARDAMIGLIO
GUDO VISCONTI
GUIDIZZOLO PALAZZAGO MADONE PALAZZO PIGNANO
PALAZZOLO SULL'OGLIO
PALESTRO MAGASA MONTICELLO BRIANZA AGHERNO

PALOSCO PANCARANA PANDINO PRALBOINO PRATA CAMPORTACCIO PREDORE SAN BENEDETTO PO SAN CIPRIANO PO SAN COLOMBANO AL LAMBRO SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO SOMMO PANTIGLIATE PARABIAGO PARATICO PREGNANA MILANESE SAN DAMIANO AL COLLE SONCINO SAN DANIELE PO SAN DONATO MILANESE SAN FEDELE INTELVI PREMANA PREMOLO SONDALO SONDRIO PRESEGLIE SONGAVAZZO PARE PARE PARLASCO PARONA PARRE PARZANICA SAN FEDELE INTELVI SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO SAN GENESIO ED UNITI PRESEZZO SONICO PRESEZZO
PRESTINE
PREVALLE
PRIMALUNA SORDIO SORESINA SORICO PASPARDO PASSIRANO PASTURO PROSERPIO SAN GERVASIO BRESCIANO SORISOLE PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO SAN GIORGIO DI LOMELLINA SORMANO SOSPIRO SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII PAULLO PUEGNAGO SUL GAR PUMENENGO PUSIANO QUINGENTOLE QUINTANO QUINZANO D'OGLIO PAVIA
PAVONE DEL MELLA
PEDESINA
PEDRENGO SAN GIORGIO DI MANTOVA SOVERE SAN GIORGIO SU LEGNANO SAN GIOVANNI BIANCO SAN GIOVANNI DEL DOSSO SAN GIOVANNI IN CROCE SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO PEGI 10 SPINEDA SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO PEGGIO PEGOGNAGA PELA PELLIO INTFI VI QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA RANCO SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO SAN MARTINO IN STRADA SAN MARTINO IN STRADA SAN MARTINO SICCOMARIO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON PEREGO SPRIANA PEREGO PERCO PERSICO DOSIMO RANCO RANICA RANZANICO RASURA REA STAGNO LOMBARDO STAZZONA STEZZANO PERSICO DOSIMO
PERTICA ALTA
PERTICA BASSA
PESCAROLO ED UNITI
PESCATE
PESCHIERA BORROMEO STRADELLA SAN PELLEGRINO TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA STROZZA SUARDI SUEGLIO REDAVALLE REDONDESCO REMEDELLO RENATE SAN ZENO NAVIGLIO SUELLO PESSANO CON BORNAGO PESSINA CREMONESE PEZZAZE RESCALDINA RETORBIDO REVERE SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL PO SANGIANO SANGIANO SANNAZZARO DEBURGONDI SUISIO SULBIATE SULZANO SUMIRAGO REZZAGO PIADENA PIAN CAMUNO
PIANCOGNO
PIANELLO DEL LARIO
PIANENGO SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA SUSTINENTE SUZZARA TACENO TAINO REZZATO RHO RICENGO RICENGO RIPALTA ARPINA RIPALTA CREMASCA RIPALTA GUERINA RIVA DI SOLTO RIVANAZZANO PIANICO PIANTEDO PIARIO PIATEDA TALAMONA
TALEGGIO
TARTANO
TAVAZZANO CON VILLAVESCO SANTA MARIA DELLA VERSA SANTA MARIA DELLA VERS SANTA MARIA REZZONICO SANT'ABBONDIO PIATEDA
PIAZZA BREMBANA
PIAZZATORRE
PIAZZOLO
PIERANICA
PIETRA DEGIORGI RIVAROLO DEL RE ED UNITI RIVAROLO MANTOVANO RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE SANT'ALESSIO CON VIALONE SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO TAVERNERIO TAVERNOLA BERGAMASCA TAVERNOLE SUL MELLA TEGLIO ROBBIO TELGATE PIETRA DEGIORGI
PIEVE ALBIGNOLA
PIEVE DEL CAIRO
PIEVE DI CORIANO
PIEVE D'OLMI
PIEVE EMANUELE
PIEVE FISSIRAGA
PIEVE PORTO MORONE
PIEVE SAN GIACOMO
PIEGE A ROBBIO
ROBECCHETTO CON INDUNO
ROBECCO D'OGLIO
ROBECCO PAVESE
ROBECCO SUL NAVIGLIO
ROCCA DE GIORGI SANTO STEFANO TICINO SANT'OMOBONO IMAGNA SAREZZO SARNICO SARONNO SARTIRANA LOMELLINA TEMU' TERNATE TERNATE
TERNO DISOLA
TERRANOVA DEI PASSERINI
TICENGO
TIGNALE
TIRANO
TORBOLE CASAGLIA
TORLINO VIMERCATI ROCCA SUSELLA ROCCAFRANCA RODANO RODENGO-SAJANO SAVIORE DELL'ADAMELLO SCALDASOLE SCANDOLARA RAVARA SCANDOLARA RIPA D'OGLIO TORNATA
TORNO
TORRAZZA COSTE
TORRE BERETTI E CASTELLARO PINAROLO PO RODERO SCANZOROSCIATE RODERO RODIGO ROE VOLCIANO ROGENO SCANZOROSCIA SCHIGNANO SCHILPARIO SCHIVENOGLIA PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR PIOLTELLO PIUBEGA ROGNANO ROGNO ROGOLO SECUGNAGO TORRE BOLDONE PIURO PIZZALE PIZZIGHETTONE SEDRIANO SEDRINA ROMAGNESE TORRE DE NEGRI SEGRATE SELLERO ROMAGNESE ROMANENGO ROMANO DI LOMBARDIA RONAGO RONCADELLE RONCARO TORRE DE PICENARDI TORRE DE ROVERI TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA PLESIO POGGIO RUSCO POGGIRIDENTI POGLIANO MILANESE POGNANA LARIO SELVINO SEMIANA SENAGO TORRE PALLAVICINA TORREVECCHIA PIA TORRICELLA DEL PIZZO TORRICELLA VERZATE SENIGA RONCELLO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO SENNA COMASCO SENNA LODIGIANA SEREGNO POGNANO POLAVENO POLPENAZZE DEL GARDA POMPIANO RONCOBELLO RONCOFERRARO RONCOLA ROSASCO ROSATE ROTA DIMAGNA POMPIANO
POMPONESCO
PONCARALE
PONNA
PONTE DI LEGNO
PONTE IN VALTELLINA
PONTE LAMBRO
PUNTE NIZZA
PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO
PONTERANICA
PONTEVICO
PONTI SUL MINCIO
PONTI SUL MINCIO
PONTI SUL MINCIO
PONTI DA
PONTI PONTIDA SERGNANO SERIATE SERINA TOSCOLANO-MADERNO TOVO DI SANT'AGATA TRADATE SERLE TRAONA TRAVACO'SICCOMARIO TRAVAGLIATO TRAVEDONA-MONATE TREMENICO SERMIDE ROVAGNATE ROVATO ROVELLASCA SERNIO SERRAVALLE A PO SES 10 CALENDE ROVELLO PORRO ROVERBELLA ROVESCALA ROVETTA SESTO ED UNITI SESTO SAN GIOVANN SETTALA SETTIMO MILANESE TREMEZZO
TREMOSINE
TRENZANO
TRESCORE BALNEARIO ROZZANO RUDIANO RUINO SABBIO CHIESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE TRESCORE CREMASCO TRESIVIO TREVIGLIO TREVIOLO PONTIDA PONTIDA
PONTIROLO NUOVO
PONTOGLIO
PORLEZZA SIRONE TREVISO BRESCIANO TREZZANO ROSA TREZZANO SUL NAVIGLIO TREZZO SULL'ADDA SABBIONETA SIRTORI PORTALBERA
PORTALBERA
PORTO CERESIO
PORTO MANTOVANO
PORTO VALTRAVAGLIA
POSTALESIO SABBIUNETA SALA COMACINA SALE MARASINO SALERANO SUL LAMBRO SIZIANO SOIANO DEL LAGO SOLARO SOLAROLO RAINERIO SALO TREZZONE SOLBIATE SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA TRIBIANO TRIGOLO TRIUGGIO SALTRIO POZZAGLIO ED UNITI POZZO D'ADDA POZZOLENGO POZZUOLO MARTESANA SALVIROLA SAMARATE SAMOLACO SOLFERING TRIVOLZIO SOLTO COLLINA SOLZA SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA ROMELLO PRADALUNGA SAN BASSANO TRONZANO LAGO MAGGIORE

CORRIDONIA

FALERONE

FALERONE FANO FERMIGNANO FERMO

CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA CUPRAMONTANA ESANATOGLIA FABRIANO

FALCONARA MARITTIMA

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TROVO
TRUCCAZZANO
TURANO LODIGIANO
TURANE
TURBIGO
UBIALE CLANEZZO
UBOLDO
UGGIATE-TREVANO
URAGO D'OGLIO
(IRGNANO) URGNANO
USMATE VELATE
VAIANO CREMASCO VAILATE VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALERA FRATTA VALERA FRATTA
VALFURVA
VALGANNA
VALGOGLIO
VALGREGHENTINO
VALLE LOMELLINA
VALLE SALIMBENE VALLE SALIMB VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLDA VALTORTA VALVERDE VALVESTING VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA
VEDESETA
VEDUGGIO CON COLZANO
VELESO
VELEZZO LOMELLINA VELLEZZO TOMELLINI
VELLEZZO BELLINI
VENDROGNO
VENEGONO INFERIORE
VENEGONO SUPERIORE
VENIANO
VERANO BRIANZA VERANO BRIA VERCANA VERCEIA VERCURAGO VERDELLINO VERDELLO VERDERIO INFERIORE VERDERIO SUPERIORE VERGIATE VERMEZZO VERNATE VEROLAVUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO
VERRUA PO
VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA D'OCLIO VIADANA VIADANICA VIDIGULFO VIGANO VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO VIGGIU VIGNATE VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE
VILLA CADDA
VILLA D'ALME
VILLA DI SERIO
VILLA DI TIRANO
VILLA DI TIRANO
VILLA CUARDIA
VILLA GUARDIA
VILLA GUARDIA VIGOLO

VILLA POMA

VILLACHIARA VILLANOVA D'ARDENGHI VILLANOVA DEL SILLARO VILLANTERIO VILLANUOVA SUL CLISI VILLASANTA VILLIMPENTA VILLONGO VILMINORE DI SCALVE VIMERCATE VIMODRONE VIONE VIRGILIO VISANO
VISTARINO
VITTUONE
VIZZOLA TICINO
VIZZOLO PREDABISSI VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO VOGHERA VOLONGO VOLPARA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE ZEI BIO ZELBIO ZELO BUON PERSICO ZELO SURRIGONE ZEME ZENEVREDO ZERBO ZERBOLO' ZIBIDO SAN GIACOMO ZINASCO ZOGNO ZONE

REGIONE MARCHE

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE BARBARA BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CAULI CALDAROLA CALDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE ANTIANO CARASSAI CARPEGNA CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL DI LAMA CASTELBELLINO CASTELDELCI CASTELFIDARDO CASTELLEONE DI SUASA CASTELLEUNE DI SUASA CASTELPANIO CASTELRAIMONDO CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO CASTIGNANO
CASTORANO
CERRETO DESI
CESSAPALOMBO
CHIARAVALLE
CINGOLI
CIVITANOVA MARCHE

COLBORDOLO

COLLI DEL TRONTO COLMURANO COMUNANZA

FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA D'ETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE FRONTONE
GABICCE MARE
GAGLIOLE
GENGA
GRADARA
GROTTAMMARE
GROTTAZZOLINA
GUALDO
ISOLA DEL PIANO
IESI JESI LAPEDONA LAPEDONA
LORETO
LORO PICENO
LUNANO
MACERATA
MACERATA FELTRIA
MAGLIANO DI TENNA
MAJOLATI SPONTINI
MAJOLO
MALTIGNANO
MALSA FERMANA MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MERCATELI.O SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMBAROCCIO
MOMBAROCCIO
MONDAVIO
MONDOLFO
MONSAMPIETRO MORICO
MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONSANO
MONTALTO DELLE MARCHE
MONTAPPONE
MONTE CAVALLO
MONTE CERIGNONE
MONTE GIBERTO MONTE GIBERTO
MONTE PORZIO
MONTE RINALDO
MONTE ROBERTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN PIETRANGELI
MONTE SAN VITO
MONTE URANO
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON CORRADO MONTECALVO IN FOGLIA MONTECAROTTO MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECOPIOLO MONTECOSARO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO
MONTEFIORE DELL'ASO
MONTEFORTINO
MONTEGALLO
MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRIMANO MONTELABBATE MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTEL LIPONE MONTELUPONE
MONTEMAGGIORE AL METAURO
MONTEMARCIANO
MONTEMONACO MONTEPRANDONE
MONTERADO
MONTERADO
MONTERUBBIANO
MONTOTTONE
MORESCO
MORRO D'ALBA
MORROVALLE
MUYCIA

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFAGNA
OFFIDA
ORCIANO DI PESARO
ORTEZZANO
OSIMO
OSTRA
OSTRA VETERE
PALMIANO
PEDASO
PEGLIO
PENNA SAN GIOVANN PECLIO
PENNA SAN GIOVANNI
PENNABILLI
PERGOLA
PESARO
PETRIANO PETRIOLO
PETRITOLI
PIAGGE
PIANDIMELETO
PIETRARUBBIA
PIEVE TORINA
PIOBBICO
PIORACO
POGGIO SAN MARCELLO
POGGIO SAN VICINO
POLI I PIZZA PETRIOLO POGGIO SAN VICINO POLLENZA POLVERIGI PONZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA ROTELLA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO ANLEO SAN LORENZO IN CAMPO-SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANTA MARIA NUOVA SANTA VITTORIA IN MATENANO SANTA VITTORIA IN MATEN SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANT'ELPIDIO A MARE SANTIPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SENIGALLIA SERRA DECONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERRAPETRONA SERRAPETRUNA
SERRAVALLE DI CHIENTI
SERRUNGARINA
SERVIGLIANO SIROLO SMERILLO SPINETOLI STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO TAVULLIA TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA VISSO

REGIONE **MOLISE**

ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA COLLECRO ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO

MUCCIA

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPODIPIETRA
CAMPOLIETO
CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO CAPRACOTTA CAROVILLI CARPINONE CASACALENDA CASACALENDA
CASALCIPRANO
CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO
CASTELLINO DEL BIFERNO CASTELLINO DEL BIFE
CASTELMAURO
CASTELPETROSO
CASTELPIZZUTO
CASTELVERRINO
CASTROPIGNANO
CERCEMAGGIORE
CERCEMAGGIORE
CERCENCOLA
CERRO AL VOLTURNO
CHIALICI CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE DURONIA FERRAZZANO FILIGNANO FORLI'DEL SANNIO FORNELLI **FOSSALTO** FOSSALTO FROSOLONE GAMBATESA GILDONE GUARDIALFIERA GUARDIAREGIA GUGLIONESI ISERNIA JELSI LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA DISENTA MACCHIA VALFORTORE MACCHIAGODENA MAFALDA MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA
MONTECILFONE
MONTEFALCONE NEL SANNIO
MONTELONGO MONTEMITRO MONTENERO DI BISACCIA MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO ORATINO PALATA PESCHE PESCHE
PESCOLANCIANO
PESCOPENNATARO
PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRAGBONDANTE
PIETRACATELLA
PIETRACUPA
PIZZONE PIZZONE POGGIO SANNITA PORTOCANNONE POZZILLI PROVVIDENTI PROVVIDENTI
RICCIA
RIONERO SANNITICO
RIPABOTTONI
RIPALIMOSANI
ROCCAMANDOLFI
ROCCASICURA
ROCCAVIVARA
ROCCHETTA A VOLTURNO
DOTE LO ROTELLO

SAN FELICE DEL MOLISE SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI SAN GIOVANNI IN GALDO AN GIULIANO DEL SANNIO SAN GIULIANO DEL SANNIO SAN GIULIANO DI PUGLIA SAN MARTINO IN PENSILIS SAN MASSIMO SAN PIETRO AVELLANA SAN POLO MATESE SANTIA CROCE DI MAGLIANO SANTA MARIA DEL MOLISE SANTIAGAPITO SANT'ANCELO DEL PESCO SANT ANGELO DEL PESCO SANT'ANGELO LIMOSANO SANTELENA SANNITA SANTELIA A PIANISI SCAPOLI SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA TERMOLI TORELLA DEL SANNIO TORO TRIVENTO TUFARA URURI VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO

REGIONE PIEMONTE

ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME AGRATE CONTURBIA AILOCHE AIRASCA AISONE ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALAGNA VALSESIA
ALBANO VERCELLESE
ALBARETTO DELLA TORRE
ALBERA LIGURE
ALBIANO DIVREA
ALBUGNANO
ALESSANDRIA
ALFIANO NATTA ALICE BEL COLLE
ALICE CASTELLO
ALICE SUPERIORE
ALLUVIONI CAMBIO ALMESE ALIMESE ALPETTE ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO. ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANDRATE
ANGROGNA
ANTIGNANO
ANTRONA SCHIERANCO
ANZOLA DOSSOLA
ARAMENGO
ARBORIO
ARGENTERA
ARGUIELLO ARGUELLO ARGOELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO AROLA ARONA ARQUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ITZA ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE

AIRO

BAIRO BALANGERO BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO TORINESE BALDISSERO TORINESE BALME

BALMUCCIA BALOCCO BALZOLA BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO BARDONECCHIA BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE BASALUZZO
BASSIGNANA
BASTIA MONDOVI'
BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO BEINETTE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE
BELLINO
BELLINZAGO NOVARESE BELVEDERE LANGHE BELVEGLIO BENE VAGIENNA BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERNEZZO BERZANO DI SAN PIETRO BERZANO DI TORTONA BEURA-CARDEZZA BIANDRATE BIANZE' RIBIANA BIBIANA
BIELLA
BIOGLIO
BISTAGNO
BOBBIO PELLICE
BOCA
BOCCIOLETO
BOGNANCO
BOGGONO BOLL ENGO BOLZANO NOVARESE BONVICINO BORGARO TORINESE BORGHETTO DI BORBERA BORGIALLO
BORGO D'ALE
BORGO SAN DALMAZZO
BORGO SAN MARTINO BORGO SAN MARTINO BORGO TICINO BORGO VERCELLI BORGOFRANCO DIVREA BORGOLAVEZZARO BORGOMALE BORGOMANERO BORGOMASINO BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO BOVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO BURIASCO BUROLO BURONZO BUSANO BUSCA BUSSOLENO BUTTIGLIERA ALTA BUTTIGLIERA D'ASTI

CABELLA LIGURE CAFASSE CALAMANDRANA CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALLIANO CALOSSO CALTIGNAGA CALUSO
CAMAGNA MONFERRATO
CAMANDONA CAMBIANO CAMBIASCA CAMBIASCA CAMBURZANO CAMERANA CAMERANO CASASCO CAMERI CAMINO CAMO CAMPERTOGNO CAMPERTOONO
CAMPIGLIA CERVO
CAMPIGLIONE-FENILE
CANALE CANDELO CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CANTALUPA CANTALUPA CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO CAPRILE CAPRILE
CARAGLIO
CARAMAGNA PIEMONTE
CARAVINO
CARBONARA SCRIVIA
CARCOFORO CARDE CARDE CAREMA CARENTINO CARESANA CARESANABLOT CAREZZANO CAREZZANO CARIGNANO CARISIO CARMAGNOLA CARMAGNOCA CARPENETO CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE CARROSIO CARRU' CARRU' CARTIGNANO CARTOSIO CASAL CERMELLI CASALBELTRAME CASALBELTRAME
CASALBORGONE
CASALE CORTE CERRO
CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALEGGION CASALGRASSO CASALINO CASALNOCETO CASALVOLONE CASANOVA ELVO CASAPINTA CASCINETTE DIVREA CASELETTE CASELLE TORINESE CASORZO CASSANO SPINOLA CASSINASCO CASSINE CASSINELLE CASTAGNETO PO CASTAGNETO PO
CASTAGNITO
CASTAGNOLE DELLE LANZE
CASTAGNOLE DENDEMONTE
CASTAGNOLE PIEMONTE
CASTEL BOGLIONE
CASTEL ROCCHERO
CASTELL'ALFERO
CASTELL'ALFERO
CASTELL'ALFERO CASTELLAMONTE
CASTELLANIA
CASTELLAR
CASTELLAR CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE
CASTELLERO
CASTELLETTO CERVO

CASTELLETTO DERRO
CASTELLETTO DORBA
CASTELLETTO MERLI
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO MANDELLO VITTA MANGO MANTA MARANO TICINO MARANZANA MARENE CORSIONE CORTANDONE CORTANZE CORTAZZONE GARGALLO ARZIGLIANA ASSINO TORINESE GATTICO CORTEMILIA GATTINARA CORTIGLIONE GAVAZZANA GAVAZZANA GAVI GENOLA GERMAGNANO GERMAGNO GHEMME CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO
CASTELLINO TANARO COSSANO BELBO COSSANO CANAVESE COSSATO COSSOGNO MARENTINO MARETTO MARGARITA MARMORA CASTELLINO TANARO
CASTELLO DI ANNONE
CASTELMAGNO
CASTELNUOVO BELBO
CASTELNUOVO BORMIDA
CASTELNUOVO CALCEA COSSOGNO
COSSOMBRATO
COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI
COSTIGLIOLE SALUZZO MARMORA MARSAGLIA MARTINIANA PO MASERA MASIO MASSAZZA GHIFFA GHISLARENGO GIAGLIONE GIAROLE CASTELNUOVO CALCEA
CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO
CASTELNUOVO NIGRA
CASTELNUOVO SCRIVIA
CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TOELLA
CASTIGLIONE TOELLA
CASTIGLIONE TOELLA
CASTIGLIONE TOENESE
CASTINO
CAVAGILA: COSTIGLIOLE S.
CRAVAGLIANA
CRAVANZANA
CRAVEGGIA
CREMOLINO
CRESCENTINO GIAVENO MASSELLO GIFFLENGA GIGNESE GIVOLETTO MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI MASSIOLA GORZEGNO MATHI GORZEGNO GOTTASECCA GOVONE GOZZANO GRAGLIA GRANA MATTIE
MAZZE'
MEANA DI SUSA
MEINA
MELAZZO CRESSA CRESSA CREVACUORE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO CAVAGLIA' CRODO CAVAGLIA*
CAVAGLIETTO
CAVAGLIO D'AGOGNA
CAVAGLIO-SPOCCIA
CAVAGNOLO
CAVALLERLEONE CROSA CROVA CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO GRANOZZO CON MONTICELLO MELLE GRANOZZO CON MONT GRAVELLONA TOCE GRAVERE GRAZZANO BADOGLIO MERANA MERCENASCO MERGOZZO MEUGLIANO GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO GRINZANE CAVOUR GROGNARDO CUMIANA CAVALLERMAGGIORE CAVALLIRIO CAVATORE CAVOUR CUNEO CUNICO CUORGNE' CUREGGIO MEZZANA MORTIGLIENGO MEZZENILE MEZZOMERICO MIAGLIANO CELLA MONTE CURINO GRONDONA GROSCAVALLO MIASINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE DENICE DERNICE CELLARENGO MIAZZINA CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO
CELLIO GROSSO GRUGLIASCO GUARDABOSONE GUARENE MIRABELLO MONFERRATO MOASCA MOIOLA CELLIO CENTALLO CEPPO MORELLI CERANO CERCENASCO CERES MOIOLA
MOLARE
MOLINO DEI TORTI
MOLLIA
MOMBALDONE
MOMBARCARO
MOMBARUZZO DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO DOGLIANI DOMODOSSOLA GUAZZORA GURRO IGLIANO INCISA SCAPACCINO CERES CERESETO INGRIA DONATO INGRIA
INTRAGNA
INVERSO PINASCA
INVORIO
ISASCA
ISOLA D'ASTI
ISOLA SANTANTONIO
ISOLABELLA
ISSIGLIO
IVREA
LA CASSA
LA LOGGIA
LA MORRA CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE DORMELLETTO MOMBASIGLIC DORZANO DRONERO DRUENTO MOMBASICLIO MOMBELLO DI TORINO MOMBELLO MONFERRATO MOMBERCELLI MOMO MOMPANTERO CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO
CERRIONE
CERRO TANARO DUSINO SAN MICHELE MOMPANTERO
MOMPERONE
MONALE
MONASTERO BORMIDA
MONASTERO DI LANZO
MONASTERO DI VASCO
MONASTEROLO CASOTTO ELVA ENTRACQUE ENVIE EXILLES CERVASCA CERVATTO FABBRICA CURONE FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO FAULE CERVERE LA MORRA CESANA TORINESE CESARA CESSOLE LAGNASCO LAMPORO LANDIONA LANZO TORINESE MONASTEROLO CASOTTO MONASTEROLO DI SAVIGLIANO MONCALIERI MONCALVO CEVA FAVRIA MONCENISIO FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE MONCESTINO
MONCHIERO
MONCRIVELLO
MONCUCCO TORINESE CHERASCO LAURIANO CHIALAMBERTO CHIANOCCO CHIAVERANO LEINI LEMIE LENTA LEQUIO BERRIA CHIERI FERRERE MONDOVI CHIERI
CHIESANUOVA
CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI FIANO FIORANO CANAVESE MONESIGLIO MONFORTE D'ALBA MONGARDINO MONGIARDINO LIGURE LEQUIO TANARO FOBELLO FOGLIZZO LESA LESEGNO FONTANETO D'AGOGNA LESSOLO MONGRANDO CHIUSANO
CHIVASSO
CICONIO
CIGLIANO
CIGLIE
CINAGLIO
CINTANO
CINZANO
CIRIE
CISSONE FONTANETTO PO FONTANILE FORMAZZA FORMIGLIANA MONTABONE
MONTACUTO LESSONA LESSONA LEVICE LEVONE LIGNANA FORMICLIANA
FORNO CANAVESE
FOSSANO
FRABOSA SOPRANA
FRABOSA SOTTANA
FRACONALTO MONTALDEO
MONTALDEO
MONTALDEO BORMIDA
MONTALDO DI MONDOVI'
MONTALDO ROERO LIMONE PIEMONTE LISIO
LIVORNO FERRARIS
LOAZZOLO
LOCANA
LOMBARDORE
LOMBRIASCO
LORANZE'
LOREGLIA MONTALDO ROERO
MONTALDO SCARAMPI
MONTALDO TORINESE
MONTALENGHE
MONTALTO DORA
MONTANARO FRANCAVILLA BISIO FRASCARO FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO CISTERNA D'ASTI CIVIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE FRASSINETTO FRASSINO LOZZOLO COAZZE COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA MONTANERA FRASSINO FRESONARA FRINCO FRONT MONTECASTELLO MONTECHIARO D'ACQUI MONTECHIARO D'ASTI UGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA COLAZZA
COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA
COLLOBIANO
COMIGNACO FRONT FROSSASCO FRUGAROLO FUBINE GABIANO GAGLIANICO GAIOLA MONTECHIARU D'ASTI MONTECRESTESE MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO MONTEMALE DI CUNEO LUSIGLIE MACELLO MACRA MACUGNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGGIORA

MAGLIANO ALFIERI

MAGLIANO ALPI

MAGLIONE

MAGLIONE

MAGNANO

MALESCO

MALVICINO MONTEMALE DI CUNE
MONTEMARZINO
MONTEROSSO GRANA
MONTESCHENO
MONTEU DA PO
MONTEU ROFRO COMIGNAGO GALLIATE COMIGNAGO
CONDOVE
CONIGLO
CONZANO
CORIO
CORNELIANO D'ALBA GAMALERO GAMBASCA GARBAGNA GARESSIO MONTEZEMOLO

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO 4 RIVALTA BORMIDA I RIVALTA DI TORINO I RIVARA I RIVAROLO CANAVESE PEZZOLO VALLE UZZONE SAN NAZZARO SESIA PIANEZZA PIANFEI PIASCO PIATTO SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA RIVARONE RIVAROSSA RIVE RIVOLI MORBELLO MORETTA
MORIONDO TORINESE
MORNESE
MOROZZO PIEA PIEDICAVALLO PIEDIMULERA PIETRA MARAZZI SAN PONSO
SAN RAFFAELE CIMENA
SAN SALVATORE MONFERRATO
SAN SEBASTIANO CURONE ROASCHIA MOROZZO
MORSASCO
MOSSO SANTA MARIA
MOTTA DE CONTI
MOTTALCIATA
MURAZZANO
MURELLO
MURISENGO
MUZANO SAN SEBASTIANO DA PO SAN SECONDO DI PINEROLO SANDIGLIANO PIETRAPORZIO ROASCIO PIEVE VERGONTE PILA PINASCA ROASIO ROATTO ROBASSOMERO SANFRE ROBELLA
ROBILANTE
ROBURENT
ROCCA CANAVESE
ROCCA CIGLIE' SANFRONT PINEROLO SANGANO SANTA MARIA MAGGIORE SANTA VITTORIA D'ALBA SANT'AGATA FOSSILI PINO D'ASTI PINO TORINESE PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE MUZZANO NARZOI F NEBBIUNO NEIVE NETRO PIODE PIOSSASCO PIOVA'MASSAIA PIOVERA ROCCA CIGLIE
ROCCA D'ARAZZO
ROCCA DE' BALDI
ROCCA GRIMALDA
ROCCABRUNA SANT'ALBANO STURA SANT'AMBROGIO DI TORINO SANT'ANTONINO DI SUSA SANTENA NEVIGLIE NIBBIOLA NICHELINO NIELLA BELBO NIELLA TANARO ROCCAFORTE LIGURE ROCCASPARVERA ROCCASPARVERA ROCCAVERANO PIOZZO SANTHIA' PISANO PISCINA PISTOLESA SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO NIZZA MONFERRATO NOASCA NOLE NOMAGLIO SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO PIVERONE ROCCAVIONE POCAPAGLIA POGNO POIRINO ROCCHETTA BELBO ROCCHETTA LIGURE ROCCHETTA PALAFEA NOMAGLIC NONE NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO POLLONE POLONGHERA POMARETTO POMARO MONFERRATO ROCCHETTA TANARO SCAGNELLO SCALENGHE SCALENGHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI RODDINO RODELLO ROLETTO POMBIA NOVI LIGURE NUCETTO OCCHIEPPO INFERIORE PONDERANO PONT-CANAVESE PONTECHIANALE PONTECURONE ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE SCIOLZE
SCOPA
SCOPELLO
SCURZOLENGO
SELVE MARCONE
SEPPIANA
SEROLE
SERRALUNGA D'ALBA
SERRALUNGA DI CREA
SERRAVALIE LANGHE
SERRAVALIE SESIA
SESSAME
SESSAME
SESSTRIERE
SESTTIERE SCIOLZE OCCHIEPPO SUPERIORE
OCCHIEPPO SUPERIORE
OCCIMIANO
ODALENGO GRANDE
ODALENGO PICCOLO
OGGEBBIO **PONTESTURA** RONCO CANAVESE PONTESTORA
PONTI
PONZANO MONFERRATO
PONZONE
PORTACOMARO RONDISSONE RONSECCO ROPPOLO OGLIANICO OLCENENGO RORA' PORTE
PORTULA
POSTUA
POZZOL GROPPO ROSAZZA OLDENICO OLEGGIO OLEGGIO CASTELLO ROSIGNANO MONFERRATO ROSSA ROSSANA OLEGGIO CASTE OLIVOLA OLMO GENTILE OMEGNA ONCINO ORBASSANO POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO
PRADLEVES
PRAGELATO
PRALI
PRALORMO ROSSANA ROSTA ROURE ROVASENDA RUBIANA RUEGLIO SETTIME SETTIMO ROTTARO SETTIMO TORINESE SETTIMO VITTONE ORBASSANO
ORIO CANAVESE
ORMEA
ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO PRALUNGO PRAMOLLO PRAROLO PRAROSTINO RUFFIA SEZZADIO SABBIA SAGLIANO MICCA SALA BIELLESE SALA MONFERRATO SILLAVENGO SILVANO D'ORBA SINIO SIZZANO PRASCO PRASCO
PRASCORSANO
PRATICILIONE
PRATO SESIA
PRAY
PRAZZO
PREDOSA
PREMENO
PREMIA
PREMOSELLO-CHIOVENDA OSASCO OSASIO OSTANA OTTIGLIO SALASCO SALASSA SALBERTRAND SALE SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SOMANO SALE DELLE LANGHE SOMMARIVA DEL BOSCO OULX OVADA OVIGLIO OZEGNA SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO SORISO OZZANO MONFERRATO SALICETO PADERNA PAESANA PAGNO SOSTEGNO SOZZAGO SPARONE PRIERO SALMOUR PRIOCCA PRIOCA PRUNETTO SALUGGIA SALUSSOLA PAGNO
PALAZZO CANAVESE
PALAZZOLO VERCELLESE
PALLANZENO
PAMPARATO
PANCALIERI SPIGNO MONFERRATO SALUZZO QUAGLIUZZO QUARANTI QUAREGNA SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO SAMONE
SAMPEYRE
SAN BENEDETTO BELBO
SAN BENIGNO CANAVESE
SAN BERNARDINO VERBANO
SAN CARLO CANAVESE **OUARGNENTO** QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO QUARONA QUASSOLO STRESA STREVI STRONA STROPPIANA PARELLA PARETO PARODI LIGURE PAROLDO SAN COLOMBANO BELMONTE SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA PARUZZARO
PASSERANO MARMORITO
PASTURANA
PAVAROLO QUATTORDIO QUINCINETTO QUINTO VERCELLESE STROPPO SUNO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO OUITTENGO TARANTASCA TASSAROLO TAVAGNASCO TAVIGLIANO PAVONE CANAVESE RACCONIGI RASSA SAN DIDERO SAN DIDERO
SAN FRANCESCO AL CAMPO
SAN GERMANO CHISONE
SAN GERMANO VERCELLESE PECCO
PECETTO DI VALENZA
PECETTO TORINESE
PELLA RE REANO RECETTO
REFRANCORE
REVELLO
REVIGLIASCO D'ASTI SAN GIACOMO VERCELLESE TERDORBIATE PENANGO SAN GILLIO SAN GIORGIO CANAVESE TERNENGO TERRUGGIA PERLETTO PERLO PEROSA ARGENTINA SAN GIORGIO CANAVESE
SAN GIORGIO MONFERRATO
SAN GIORGIO SCARAMPI
SAN GIORIO DI SUSA
SAN GIUSTO CANAVESE
SAN MARTINO ALFIERI
SAN MARTINO CANAVESE TERZO REVIGLIASCUD ASTI RIBORDONE RICALDONE RIFREDDO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO TICINETO PEROSA ARGENTINA PEROSA CANAVESE PERRERO PERTENGO PERTUSIO PESSINETTO TIGLIOLE TOCENO TOLLEGNO TONCO SAN MARZANO OLIVETO SAN MAURIZIO CANAVESE SAN MAURIZIO D'OPAGLIO SAN MAURO TORINESE TONENGO RIMFLLA PETTENASCO PETTINENGO PEVERAGNO PEZZANA RITTANA RIVA PRESSO CHIERI RIVA VALDOBBIA RIVALBA TORINO TORNACO TORRAZZA PIEMONTE SAN MICHELE MONDOVI FORRAZZO

TORRE BORMIDA TORRE BORMIDA
TORRE CANAVESE
TORRE MONDOVI
TORRE PELLICE
TORRE SAN GIORGIO
TORRESINA
TORTONA
TRANA
TRANA
TRABEGO VIGGIONA
TRASQUERA
TRAUSELLA
TRAVERSELLA
TRAVERSELLA TRAUSELLA
TRAVERSELLA
TRAVES
TRECATE
TREISO
TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA' TRINO TRINO
TRISOBBIO
TRIVERO
TROFARELLO
TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE USSEAUX USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VAIE VAL DELLA TORRE VALDENGO VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALEENERA VALENERA
VALGIOIE
VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE
VALLORIATE
VALMACCA
VALMALA
VALPERGA
VALPERGA
VALPATO SOANA
VAL STRONA VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO
VAPRIO D'AGOGNA VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNG VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VESIME VESPOLATE VESTIGNE' VEZZA D'ALBA VEZZA D'ALBA
VIALE
VIALFRE
VIARIGI
VICO CANAVESE
VICOFORTE
VICOLUNGO
VIDRACCO
VIGANELLA
VIGILANO BIELLESE
VIGILANO D'ASTI VIGLIANO D'ASTI VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO VIGNONE VIGONE VIGUZZOLO VILLA DEL BOSCO VILLA SAN SECONDO VILLADEATI
VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA G'ANAVESE
VILLANOVA O'ANAVESE
VILLANOVA MONDOVI'
VILLANOVA MONDERNATO VILLADEATI

VILLANOVA SOLARO
VILLAR DORA
VILLAR FOCHHARDO
VILLAR FECHIARDO
VILLAR PELLICE
VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBASSE
VILLARBOIT
VILLARBOIT
VILLAREGGIA
VILLATA
VILLATA
VILLATA
VILLATE
VINADIO
VINCHIO
VINOVO
VINZAGLIO
VIOLA
VIRLE PIEMONTE
VISONE
VISTRORIO
VIU'
VIVERONE
VOCCA
VOGOGNA
VOLPEGLINO
VOLPAGGIO
VOLPERA
VOTTIGNASCO
ZIMONE
ZUBIENA
ZUMAGLIA

REGIONE PUGLIA

ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI ADELFIA ALBEROBELLO AL BERON ALBERONA ALESSANO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRIA ANZANO DI PUGLIA APRICENA APADEO ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO BARI BARLETTA BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO
CAROSINO
CAROVIGNO
CARPIGNANO SALENTINO CARPINO CARPINO
CASALNUOVO MONTEROTARO
CASALVECCHIO DI PUGLIA
CASAMASSIMA
CASARANO
CASSANO DELLE MURGE CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA CASTRI DI LECCE
CASTRIGNANO DE GRECI
CASTRIGNANO DEL CAPO

CAVALLINO CEGLIE MESSAPICA CELENZA VALFORTORE CELLAMARE CELLE DI SAN VITO CELLINO SAN MARCO CERIGNOLA
CHIEUTI
CISTERNINO
COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO CORSANO CRISPIANO CURSI CUTROFIANO DELICETO DISO FRCHIE FAETO FAGGIANO FASANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO GIUGGIANELLO GIURDIGNANO GRAVINA IN PUGLIA GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELLA
ISOLE TREMITI
LATERZA
LATIANO
LECCE
LEPORANO LEPORANO
LEQUILE
LESINA
LEVERANO
LIZZANELLO
LIZZANO
LOCOROTONDO
LUCERA
MAGLIE
MANDURIA
MANFREDONIA
MARGHERITA DI MARGHERITA DI SAVOIA MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO MESAGNE MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTEIASI MONTELEONE DI PUGLIA MONTEMESOLA MONTEPARANO MONTERONI DI LECCE
MONTESANO SALENTINO
MORCIANO DI LEUCA
MOTTA MONTECORVINO
MOTTOLA
MURO LECCESE
NARDO'
NEVIANO
NOCI
NOCIGLIA
NOICATTARO
NOVOLI
ORDONA
ORIA MONTERONI DI LECCE ORIA ORSARA DI PUGLIA

PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PATU PESCHICI PIETRAMONTECORVINO POGGIARDO POGGIO IMPERIALE POGGIORSINI POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PUTIGNANO RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO ROSETO VALFORTORE RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALICE SALENTINO
SALVE
SAMMICHELE DI BARI
SAN CASSIANO
SAN CESARIO DI LECCE
SAN DONACI
SAN DONATO DI LECCE
SAN FERDINANDO DI PUGLIA
SAN GIOVANNI ROTONDO
SAN MARCO IN LAMIS
SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE
SAN MICHELE SALENTINO
SAN PANCRAZIO SALENTINO
SAN PAOLO DI CIVITATE
SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO SAN VITO DEI NORMANNI SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICANDRO GARGAN SANTA CESAREA TERME SANT'AGATA DI PUGLIA SANTERAMO IN COLLE SANTERAMO IN COL SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERLIZZI
TIGGIANO
TORCHIAROLO
TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORRE SANTA SUS TORREMAGGIORE TORRICELLA TRANI TREPUZZI TREPUZZI
TRICASE
TRIGGIANO
TRINITAPOLI
TROIA
TUGLIE TURI UGENTO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VEGLIE VEGLIE
VERNOLE
VICO DEL GARGANO
VIESTE
VILLA CASTELLI
VOLTURARA APPULA

VOLTURINO ZAPPONETA ZOLLINO

ORTA NOVA
ORTELLE
OSTUNI
OTRANTO
PALAGIANELLO
PALAGIANO

· <u>-</u>			
REGIONE	FLORINAS	ONANI 2	SILIGO
	FLUMINIMAGGIORE S FLUSSIO S		SILIQUA SILIUS
SARDEGNA	FONNI 2	ORANI 2	SIMALA
	FORDONGIANUS		SIMAXIS
ABBASANTA	FURTEI 2 GADONI 2		oe.r
1100100	4 GAIRO		
1102121110	2 GALTELLI		SINNAL
	² GAVOI ² GENONI		SIRIS SIURGUS DONIGALA
ALBAGIARA	5 GENURI S	\	SODDI
	2 GERGEI		1502200000
, workers	- JOESICO		SOLEMINIS
	2 GESTURI 5 2 GHILARZA 5	I	SORGONO
	² GIAVE		
	2 GIBA		
ARDAULI	2 GIRASOLE 2 GOLFO ARANCI 3		SUELLI
ARITZO	2 GONI		TADASUNI
ARMUNGIA ARZACHENA	GONNESA 2		
	TOUNNOSCODINA 3		10011
	2 GONNOSFANADIGA 5 2 GONNOSNO 5		TERGU
ASSOLO	5 GONNOSTRAMATZA		TERRALBA
ASUNI ATZARA	GUAMAGGIORE 2		
	2 GUASILA 2 GUSPINI		1.77.2
BADESI	2 IGLESIAS		
	5 ILBONO 2		TIANA
=	2 ILLORAI 2		
	3 IRGOLI 2 ISILI		TISSI TONARA
	5 ITTIREDDU 2		TORPE'
BARI SARDO BARRALI	5 ITTIRI 2		TORRALBA
BARUMINI	3 JERZU 2 2 LA MADDALENA 1		TORTOLI'
	² LACONI 2		TRATALIAS
	LAERRU 5		TRESNURAGHES
	LANUSEI		1
	2 LAS PLASSAS 5		TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA
	² LOCERI 5		
BIDONI' BIRORI	5 LOCULI		
BITTI	LODE'		ULA TIRSO ULASSAI
	2 LOIRI PORTO SAN PAOLO 2		URAS
BONARCADO BONNANARO	LOTZORAI 2	SAGAMA 2	URI
BONO	LULA		URZULEI
BONORVA	LUNAMATRONA 2 LUOGOSANTO 2		USELLUS USINI
BORONEDDU	4 LURAS 2		
BORORE BORTIGALI	MACOMER		Coordination
BORTIGIADAS	MAGOMADAS SAMAMOIADA		USSASSAI UTA
	² MANDAS 5		VALLEDORIA
BOSA BOTTIDDA	MARA		VALLERMOSA
BUDDUSO.	MARACALAGONIS AMARRUBIU		VIDDALBA VILLA SAN PIETRO
BUDONI	2 MARTIS		VILLA SANTANTONIO
	MASAINAS	SANLURI 3	VILLA VERDE
BULZI	MASULLAS		VILLACIDRO
BURCEI	MEANA SARDO 2 MILIS 3		VILLAGRANDE STRISAILI VILLAMAR
	2 MODOLO 5		VILLAMASSARGIA
	MOGORELLA		VILLANOVA MONTELEONE
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	MOGORO S MONASTIR		VILLANOVA TRUSCHEDU VILLANOVA TULO
CALANGIANUS			VILLANOVAFORRU
CALASETTA	MONTELEONE ROCCA DORIA		
	2 MONTI 2 MONTRESTA		VILLAPERUCCIO VILLAPUTZU
CARDEDU	2 MORES 2		VILLAPOTZO
	MORGONGIORI 5	SASSARI 3	VILLASIMIUS
	MURAVERA		VILLASOR
CASTIADAS	2 MUROS 2 MUSEI 2		VILLASPECIOSA VILLAURBANA
	² NARBOLIA 2		ZEDDIANI
	NARCAO		ZERFALIU
	NEONELI 2 NORAGUGUME 3		
	⁵ NORBELLO 2		REGIONE
CUGLIERI CURCURIS	NUGHEDU DI SAN NICOLO'	SENIS 2	
	NUUNEDU SANTA VITTURIA		SICILIA
DECIMOPUTZU	NULE 2 NULVI 2		
	NUORO 3		ACATE
	NURACHI 2	SERRAMANNA 2	ACI BONACCORSI
	1 NOKAGOS		ACI CASTELLO
DONORI'	NURAMINIS 2		ACI CATENA
	NURECI 5	SETTIMO SAN PIETRO 2	ACI SANT'ANTONIO ACIREALE
	NURRI 2 NUVIS		ACQUAVIVA PLATANI
ELMAS	VI NUXIS SOLBIA		ACQUEDOLCI
	5 OLIENA 2		ADRANO AGIRA
	5 OLLASTRA 2	SIAMANNA 2	AGRIGENTO
ESPORLATU	, OLLOLAI	SIAPICCIA 5 SIDDI 5	AIDONE
	LOLINEDO	SILANUS 2	ALCAMO ALCARA LI FUSI
	•	•	,

ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI'TERME ALIA ALIMENA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO ARAGONA ASSORO AUGUSTA AVOLA
BAGHERIA
BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO BARRAFRANCA
BASICO'
BAUCINA
BELMONTE MEZZAGNO
BELPASSO
BIANCAVILLA BISACQUINO BIVONA BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO BORGETTO BROLO BROCO BRONTE BUCCHERI BURGIO BUSCEMI BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO BUTERA CACCAMO CALAMONACI CALASCIBETTA CALATABIANO CALATABIANO
CALATAFIMI
CALTABELLOTTA
CALTAGIRONE
CALTANISSETTA
CALTAVUTURO CAMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA CAMPOFIORITO
CAMPOFRANCO
CAMPOREALE
CAMPOROTONDO ETNEO CANICATTE CANICATTINI BAGNI CAPO D'ORLANDO CAPRI LEONE CARINI CARLENTINI
CARONIA
CASALVECCHIO SICULO CASSARO CASTEL DI IUDICA CASTEL DI LUCIO CASTELBUONO CASTELDACCIA CASTELDACCIA
CASTELLAMAARE DEL GOLFO
CASTELLAMA SICULA
CASTELLUMBERTO
CASTELMOULA
CASTELTERMINI
CASTELYERRANO
CASTIGLIONE DI SICILIA
CASTROFILIPPO
CASTROREJA
CASTROREJAL
CASTROREALE
CATANIA CATANIA CATENANUOVA CATTOLICA ERACLEA CEFALA' DIANA CEFALU'
CENTURIPE
CERAMI
CERDA CESARO CESARO
CHIARAMONTE GULFI
CHIUSA SCLAFANI
CIANCIANA
CIMINNA
CIMINIA COLLESANO COMISO COMITINI CONDRO CONTESSA ENTELLINA CORLEGNE CUSTONACI

DELIA ENNA ERICE FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA
FICARRAZZI
FICARRA
FIUMEDINISI
FIUMERREDDO DI SICILIA FIUMERREDDO DI SICILIA
FLOREDIA
FLOREDIA
FONDACHELLI-FANTINA
FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA
FRANCOFONTE
FRAZZANO'
FURCI SICULO
FURNARI
CACCI
FURCI SICULO
FURNARI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO GIARDINELLO GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARKATANA GIARRE GIBELLINA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO ISNELLO ISOLA DELLE FEMMINE ISPICA ITALA JOPPOLO GIANCAXIO LAMPEDUSA E LINOSA LAMPEDO LASCARI LENI LENTINI LEONFORTE
LECORARA FRIDDI
LETOJANNI
LIBRIZZI
LICATA
LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA LINGUAGLOSSA LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA MANDANICI MANIACE MANIACE
MARIANOPOLI
MARINEO
MARSALA
MASCALI
MASCALUCIA
MAZARA DEL VALLO
MAZZARINO
MAZZARRA' SANT'ANDREA
MAZZARRONE
MELILLI
MENFI MENFI MERI' MESSINA MEZZOJUSO MILAZZO
MILENA
MILITELLO IN VAL DI CATANIA
MILITELLO ROSMARINO MILO MINEO MINEO
MIRABELLA IMBACCARI
MIRTO
MISTIMERI
MISTERBIANCO
MISTRETTA
MODICA
MONORITE SAN GIORGIO
MONGRUFFI MELIA
MONDRALE

MONREALE

MONTELEPRE

MONTAGNAREALE MONTALBANO ELICONA MONTALLEGRO

MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO MONTEROSSO ALMO
MONTEVAGO
MOTTA CAMASTRA
MOTTA D'AFFERMO
MOTTA SANT'ANASTASIA
MUSSOMELI NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVER! PACE DEL MELA PACECO PACHINO PAGLIARA PALAGONIA PALAZZO ADRIANO PALAZZOLO ACREIDE PALERMO PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA PARTANNA PARTINICO PATERNO PATTI PEDARA PETRALIA SOPRANA PETRALIA SOTTANA PETROSINO PETTINEO PIANA DEGLI ALBANESI PIAZZA ARMERINA PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA PIRAINO POGGIOREALE POLIZZI GENEROSA POLLINA PORTO EMPEDOCLE PORTOPALO DI CAPO PASSERO POZZALI.O POZZALLO
PRIOLO GARGALLO
PRIZZI
RACALMUTO
RACCUJA RACCUJA RADDUŠA RAFFADALI RAGALNA RAGUSA RAMACCA RAMACCA RANDAZZO RAVANUSA REALMONTE REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA RIESI RIPOSTO RIPOSTO
ROCCAFIORITA
ROCCALUMERA
ROCCAMENA
ROCCAPALUMBA
ROCCAVALDINA ROCCELLA VALDEMONE ROCCELLA VA RODI MILICI ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO SAN CIPIRELLO
SAN CONO
SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA
SAN MARCO D'ALUNZIO
SAN MAURO CASTEL VERDE SAN MAUKO CASTELVERIJE.
SAN MICHELE DI GANZARIA
SAN PIER NICETO
SAN PIERO PATTI
SAN PIETRO CLARENZA
SAN SALVATORE DI FITALIA
SAN TEODORO SAN VITO LO CAPO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA SANTA CROCE CAMERINA

SANTA FLAVIA
SANTA LUCIA DEL MELA
SANTA MARCHERITA DI BELICE
SANTA MARIA DI LICODIA
SANTA MARIA DI LICODIA
SANTA MARINA SALINA
SANTA NINFA
SANTA TERESA DI RIVA
SANTA VENERINA
SANTA GATA DI MILITELLO
SANTAGATA LI BATTIATI
SANT'ALESSIO SICULO
SANTALESIO SANTALFIO SANT'ALFIO SANT'ANGELO DI BROLO SANT'ANGELO MUXARO SANTO STEFANO DI CAMASTRA SANTO STEFANO OUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI SCORDIA SERRADIFALCO SERRADIFALO SICULIANA SINAGRA SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SOMMATING SORTINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA TAORMINA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA TORTORICI TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA TUSA UCRIA VALDERICE VALDINA VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO VALLELUNGA PRATAME VALVERDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE
VICARI
VILLABATE
VILLAFRANCA SICULA
VILLAFRANCA TIRRENA
VILLAFRATI VILLAROSA VITA VITTORIA ZAFFERANA ETNEA

REGIONE **TOSCANA**

ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI ARCIDOSSO AREZZO AREZZO
ASCIANO
AULLA
BADIA TEDALDA
BAGNI DI LUCCA
BAGNO A RIPOLI
BAGNONE
BARBERINO DI MUGELLO
BARBERINO VAL DELSA
BABGA BARGA BIBBIENA RIBRONA BIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA

BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAJORE CAMPAGNATICO CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELLELBA CAMPORGIANO CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNORI CAPOLIVERI CAPOLONA CAPRAIA E LIMITE CAPRAIA ISOLA
CAPRESE MICHELANGELO
CAREGGINE
CARMIGNANO CARMIGNANO
CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME
CASCIAN
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL SAN NICCOLO CASTEL FOCOGNANO
CASTEL SAN NICCOLO
CASTEL SAN NICCOLO
CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELFRANCO DI SOTTO
CASTELL'AZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA MARITTIMA
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI CANDA
CAND CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA CASTIGLION FIBOCCHI CASTIGLION FIORENTINO CASTIGLIONE DELLA PESCAIA CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE D'ORCIA
CAVRIGLIA
CECINA
CERRETO GUIDI CERTALDO CETONA CHIANCIANO TERME CHIANNI CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO
CHIUSDINO
CHIUSI
CHIUSI DELLA VERNA CHIUSI DELLA VERNA
CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI
COMANO
COREGLIA ANTELMINELLI
CORTONA
PESDINA CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA FORTE DEI MARMI FOSCIANDORA FOSDINOVO FUCECCHIO GAIOLE IN CHIANTI GALLICANO GAMBASSI TERME GAVORRANO GIUNCUGNANO GREVE IN CHIANTI GROSSETO GUARDISTALLO IMPRUNETA INCISA IN VAL D'ARNO ISOLA DEL GIGLIO LAJATICO LAMPORECCHIO LARCIANO

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFFENNA LUCCA LUCIGNANO LUCIGNANO
MAGLIANO IN TOSCANA
MANCIANO
MARCIANO
MARCIANA
MARCIANA
MARCIANO DELLA CHIANA
MARIANA
MARIANA
MARIANA
MARADI
MASSA
MASSA E COZZILE
MASSA MARITTIMA
MASSAROSA
MINUCCIANO
MOLAZZANA MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTALCINO MONTALE MONTALE MONTE ARGENTARIO MONTE SAN SAVINO MONTECARLO MONTECATINI VAL DI CECINA MONTECATINI-TERME MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO MONTEMURIO MONTEPULCIANO MONTERCHI MONTERIGGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO MONTEVERDI MONTICIANO MONTICRI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MONTOPOLI IN VAL D'AI MULAZZO ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI PELAGO PERGINE VALDARNO PESCAGLIA PESCIA PIAN DI SCO PIANCASTAGNAIO PIAZZA AL SERCHIO PIENZA PIETRASANTA PIEVE A NIEVOLE
PIEVE FOSCIANA
PIEVE SANTO STEFANO
PIOMBINO PIOMBINO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI POGGIO A CAIANO POMARANCE POMAKANCE
PONSACCO
PONTASSIEVE
PONTE BUGGIANESE
PONTEDERA
PONTREMOLI PONTREMOLI
POPPI
PORCARI
PORTO AZZURRO
PORTO FERRAIO
PRATO
PRATOVECCHIO
QUARRATA
RADDA IN CHIANTI
RADICOFANI
RADICONDOLI
RAPOLANO TERME
REGGELLO
RIGNANO SULL'ARN RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA RIO NELL'ELBA

RIPARBELLA

ROCCALBEGNA ROCCASTRADA ROSIGNANO MARITTIMO RUFINA I SAMBUCA PISTOIESE SANBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO AN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA SAN ROMANO IN GARFAGNANA AN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCE SANTA MARIA SARTEANO SASSETTA A MONTE SCANDICCI SCANSANO SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO SEMPRONIANO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA STIA SUBBIANO SUVERETO TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA TORRITA DI SI TREQUANDA TRESANA UZZANO VAGLI SOTTO VAGLIA VAIANO VECCHIANO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VINCI VOLTERRA ZERI REGIONE ADIGE

TRENTINO ALTO

ALBIANO ALDENO ALDINO AMBL AR ANDALO ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO ARCO AVELENGO AVIO RADIA BARBIANO BASELGA DI PINE' BEDOLLO BERSONE BESENELLO BEZZECCA BIENO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO BOLBENO BOLZANO BONDO BONDONE BORGO VALSUGANA

BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BRENNERO BRENTONICO BRESIMO BRESSANONE BREZ BRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO CAINO CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CALDES CALDES CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA CAMPO DI TRENS CAMPO DI TRENS
CAMPO TURES
CAMPODENNO
CANAL SAN BOVO
CANAZEI
CAPRIANA
CARANO
CARISOLO
CARZANO CARZANO CARZANO
CASTEL CONDINO
CASTELBELLO-CIARDES
CASTELFONDO
CASTELLO TESINO
CASTELLO-MOLINA DI FIEMME
CASTELLOUVO
CASTELLOVO
CASTELROTTO
CANALEGE CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVIZZANA CEMBRA
CENTA SAN NICOLO'
CERMES
CHIENES CHIUSA CIMEGO CIMONE CINTE TESINO CIVEZZANO CLES CLOZ COMMEZZADURA CONCE CONDINO COREDO CORNEDO ALLISARCO CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORVARA IN BADIA CROVIANA CUNEVO CURON VENOSTA CURON VEN DAIANO DAMBEL DAONE DARE' DENNO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO EGNA FAEDO FAI DELLA PAGANELLA FALZES FAVER FIAVE'
FIE' ALLO SCILIAR
FIERA DI PRIMIERO
FIEROZZO FLAVON FOLGARIA FONDO FORNACE FORTEZZA FRASSILONGO FUNES GAIS

GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO

GIUSTINO

GLORENZA GRAUNO GRIGNO

GRUMES

IMER	I RONZO-CHIENIS	4 VILLA RENDENA	1 TREVI 3 TUORO SUL TRASIMENO	1
ISERA IVANO-FRACENA	I RONZONE 4 ROVERE DELLA LUNA	4 VILLABASSA 1 VILLANDRO	3 TUORO SUL TRASIMENO I UMBERTIDE	3
LA VALLE	1 ROVERETO	3 VIPITENO	3 VALFABBRICA	2
LACES	3 RUFFRE'	3 VOLANO	I VALLO DI NERA	4
LAGUNDO	3 RUMO	1 ZAMBANA	1 VALTOPINA	1
LAION LAIVES	I SAGRON MIS I SALORNO	4 ZIANO DI FIEMME 3 ZUCLO	4	
LANA	3 SAMONE	1	REGIONE	
LARDARO	4 SAN CANDIDO	3	į.	
LASA	2 SAN GENESIO ATESINO	! REGIONE	VALLE D'AOSTA	
LASINO LAUREGNO	1 SAN LEONARDO IN PASSIRIA 1 SAN LORENZO DI SEBATO	1 [
LAVARONE	3 SAN LORENZO IN BANALE	¦ UMBRIA	ALLEIN	
LAVIS	3 SAN MARTINO IN BADIA	i	ANTEY-SAINT-ANDRE	3
LEVICO TERME	3 SAN MARTINO IN PASSIRIA	1 ACQUASPARTA	3 AOSTA	3
LISIGNAGO	4 SAN MICHELE ALL'ADIGE	3 ALLERONA	2 ARNAD	4
LIVO LOMASO	4 SAN PANCRAZIO 3 SANTA CRISTINA VALGARDENA	4 ALVIANO	2 ARVIER	4
LONA-LASES	3 SANTORSOLA TERME	3 AMELIA 1 ARRONE	1 AVISE 2 AYAS	4
LUSERNA	2 SANZENO	2 ASSISI	3 AYMAVILLES	4
LUSON	2 SARENTINO	1 ATTIGLIANO	1 BARD	4
MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO MALE'	I SARNONICO 3 SCENA	AVIGLIANO UMBRO	1 BIONAZ	4
MALLES VENOSTA	I SCURELLE	BASCHI	2 BRISSOGNE 3 BRUSSON	4
MALOSCO	4 SEGONZANO	BASTIA BETTONA	3 CHALLAND-SAINT-ANSELME	1
MAREBBE	3 SELVA DEI MOLINI	2 BEVAGNA	2 CHALLAND-SAINT-VICTOR	4
MARLENGO	I SELVA DI VAL GARDENA	3 CALVI DELLUMBRIA	2 CHAMBAVE	1
MARTELLO MASSIMENO	1 SENALES 1 SENALE-SAN FELICE	2 CAMPELLO SUL CLITUNNO	I CHAMOIS	1
MAZZIN	1 SESTO	CANNARA CASCIA	I CHAMPDEPRAZ 2 CHAMPORCHER	4
MELTINA	1 SFRUZ	3 CASTEL GIORGIO	2 CHARVENSOD	i
MERANO	3 SILANDRO	3 CASTEL RITALDI	2 CHATILLON	i
MEZZANA MEZZANO	3 SIROR 1 SLUDERNO	3 CASTEL VISCARDO	2 COGNE	3
MEZZOCORONA	3 SMARANO	CASTIGLIONE DEL LAGO CERRETO DI SPOLETO	3 COURMAYEUR 2 DONNAS	3
MEZZOLOMBARDO	3 SORAGA	3 CITERNA	I DOUES	4
MOENA	3 SOVER	CITTA DELLA PIEVE	3 EMARESE	4
MOLINA DI LEDRO MOLVENO	1 SPERA 3 SPIAZZO	CITTA'DI CASTELLO	3 ETROUBLES	1
MONCLASSICO	1 SPORMAGGIORE	COLLAZZONE	1 FENIS	1
MONGUELFO	1 SPORMINORE	CORCIANO COSTACCIARO	3 FONTAINEMORE 2 GABY	4
MONTAGNA	1 STELVIO	3 DERUTA	3 GIGNOD	4
MONTAGNE	3 STENICO	1 FABRO	2 GRESSAN	1
MORI MOSO IN PASSIRIA	1 STORO 2 STREMBO	FERENTILLO	I GRESSONEY-LA-TRINITE	3
NAGO-TORBOLE	3 STRIGNO	IFICULLE FOLIGNO	2 GRESSONEY-SAINT-JEAN 3 HONE	3
NALLES	3 TAIO	FOSSATO DI VICO	2 INTROD	4
NANNO	1 TASSULLO	FRATTA TODINA	I ISSIME	4
NATURNO NAVE SAN ROCCO	3 TELVE 1 TELVE DI SOPRA	GIANO DELL UMBRIA	3 ISSOGNE	1
NAZ-SCIAVES	3 TENNA	GIOVE	2 JOVENCAN 3 LA MAGDELEINE	4
NOGAREDO	1 TENNO	GUALDO CATTANEO GUALDO TADINO	3 LA SALLE	1
NOMI	1 TERENTO	2 GUARDEA	i LATHUILE	3
NOVA LEVANTE	3 TERLAGO	GUBBIO	3 LILLIANES	4
NOVA PONENTE NOVALEDO	3 TERLANO 1 TERMENO SULLA STRADA DEL VINO	3 LISCIANO NICCONE	2 MONTJOVET	4
ORA	3 TERRAGNOLO	J LUGNANO IN TEVERINA MAGIONE	2 MORGEX 1 NUS	3
ORTISEI	3 TERRES	4 MARSCIANO	3 OLLOMONT	4
OSPEDALETTO	4 TERZOLAS	3 MASSA MARTANA	I OYACE	4
OSSANA PADERGNONE	3 TESERO 1 TESIMO	MONTE CASTELLO DI VIBIO	2 PERLOZ	4
PALU DEL FERSINA	4 TIARNO DI SOPRA	MONTE SANTA MARIA TIBERINA	4 POLLEIN	3
PANCHIA'	I TIARNO DI SOTTO	MONTECASTRILLI MONTECCHIO	1 PONTBOSET 2 PONTEY	4
PARCINES	I TIONE DI TRENTO	3 MONTEFALCO	2 PONT-SAINT-MARTIN	1
PEIO	3 TIRES 3 TIROLO	3 MONTEFRANCO	1 PRE-SAINT-DIDIER	1
PELLIZZANO PELUGO	4 TON	MONTEGABBIONE	2 QUART	1
PERCA	1 TONADICO	MONTELEONE DI SPOLETO MONTELEONE D'ORVIETO	2 RHEMES-NOTRE-DAME 2 RHEMES-SAINT-GEORGES	3
PERGINE VALSUGANA	3 TORCEGNO	MONTONE	3 ROISAN	4
PIEVE DI BONO	1 TRAMBILENO	NARNI	I SAINT-CHRISTOPHE	3
PIEVE DI LEDRO PIEVE TESINO	3 TRANSACQUA 1 TRENTO	NOCERA UMBRA	2 SAINT-DENIS	4
PINZOLO	3 TRES	NORCIA ORVIETO	3 SAINT-MARCEL 3 SAINT-NICOLAS	4
PLAUS	I TRODENA	1 OTRICOLI	2 SAINT-OYEN	4
POMAROLO PONTE CARDENIA	4 TUBRE	PACIANO	2 SAINT-PIERRE	i
PONTE GARDENA POSTAL	1 TUENNO 3 ULTIMO	PANICALE	3 SAINT-RHEMY-EN-BOSSES	4
POZZA DI FASSA	3 VADENA	PARRANO PASSIGNANO SUL TRASIMENO	2 SAINT-VINCENT 3 SARRE	3
PRASO	4 VAL DI VIZZE	PENNA IN TEVERINA	2 TORGNON	1
PRATO ALLO STELVIO	I VALDA	4 PERUGIA	3 VALGRISENCHE	i
PREDAZZO PREDOI	3 VALDAORA 2 VALFLORIANA	3 PIEGARO	2 VALPELLINE	4
PREORE	2 VALIFLORIANA 4 VALILARSA	PIETRALUNGA	2 VALSAVARENCHE	1
PREZZO	4 VALLE AURINA	POGGIODOMO POLINO	4 VALTOURNENCHE 2 VERRAYES	3
PROVES	4 VALLE DI CASIES	2 PORANO	1 VERRES	3
RABBI	1 VANDOIES	PRECI	2 VILLENEUVE	i
RACINES RAGOLI	2 VARENA 3 VARNA	SAN GEMINI	t	
RASUN ANTERSELVA	3 VARNA 1 VATTARO	SAN GIUSTINO	DECLOSE	
RENON	VELTURNO	1 SAN VENANZO 2 SANT'ANATOLIA DI NARCO	; REGIONE	
KEAO.	1 VERANO	SCHEGGIA E PASCELUPO	½ VENETO	
BITTANIA	1 VERMIGLIO	3 SCHEGGINO	1 VENETO	
RIFIANO	3 VERVO'	1 SELLANO	2	
RIO DI PUSTERIA				•
RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA	3 VEZZANO 1 VIGNOLA-FALESINA	3 SIGILLO	² ABANO TERME	3
RIO DI PUSTERIA	3 VEZZANO 1 VIGNOLA-FALESINA 1 VIGO DI FASSA	4 SPELLO	1 ADRIA	3
RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO ROMALLO ROMENO	3 VEZZANO 1 VIGNOLA-FALESINA 1 VIGO DI FASSA 1 VIGO RENDENA	SPELLO SPELLO SPOLETO STRONCONE	ADRIA AFFI	3 3
RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO ROMALLO ROMENO RONCEGNO	3 VEZZANO 1 VIGNOLA-FALESINA 1 VIGO DI FASSA 1 VIGO RENDENA 1 VIGOLO VATTARO	SPOLETO SPONONE TERM	ADRIA ADRIA AFFI AGNA AGORDO	3 3 1
RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO ROMALLO ROMENO	3 VEZZANO 1 VIGNOLA-FALESINA 1 VIGO DI FASSA 1 VIGO RENDENA	SPELLO SPELLO SPOLETO STRONCONE	ADRIA AFFI AGNA	3 3

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO ALLEGHE ALONTE ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE ARCADE
ARCULA
ARCULA
ARCULA
ARCULA
ARCULA
ARCULA
ARQUA
ARQUA
ARQUA
ARQUA
ARQUA
ARGUA
ARGUA ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ASIAGO ASIGLIANO VENETO ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BARBARANO VICENTINO BARBONA BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE BELLUNO BERGANTINO BEVILACQUA BOARA PISANI BOLZANO VICENTINO BONAVIGO BORCA DI CADORE BORGORICCO BORSO DEL GRAPPA BOSO DEL GRAPPA BOSARO BOSCHI SANT'ANNA BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE BREGANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CALTO CALTRANO CALVENE CAMISANO VICENTINO CAMPAGNA LUPIA CAMPIGLIA DEI BERICI CAMPO SAN MARTINO
CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO
CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE CAMPOLONGO SUL BRENTA CAMPONOGARA CAMPOSAMPIERO CANALE D'AGORDO CANARO CANDA CANDIANA CAORLE CAPPELLA MAGGIORE CAPRINO VERONESE CARBONERA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARRE'
CARTIGLIANO CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA
CASALE SUL SILE
CASALEONE
CASALSERUGO CASIER CASSOLA CASTAGNARO CASTEGNERO

CASTEL D'AZZANO CASTELBALDO CASTELCUCCO CASTELFRANCO VENETO CASTELGOMBERTO CASTELGOMBERTO
CASTELLO DI GODEGO
CASTELLO LAVAZZO CASTELMASSA CASTELMASSA CASTELNOVO BARIANO CASTELNUOVO DEL GARDA CAVAION VERONESE CAVARZERE CAVASO DEL TOMBA
CAZZANO DI TRAMIGNA
CEGGIA
CENCENIGHE AGORDINO CENESELLI CEREA CEREGNANO CERRO VERONESE
CERVARESE SANTA CROCE
CESIOMAGGIORE
CESSALTO CHIAMPO CHIAMPO
CHIARANO
CHIES D'ALPAGO
CHIOGGIA
CHIUPPANO
CIBIANA DI CADORE
CIMADOLMO
CINTO CAOMAGGIORE
CINTO RIGANEO CINTO EUGANEO CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA CODEVIGO CODOGNE'
COGOLLO DEL CENGIO
COLLE SANTA LUCIA
COLLE UMBERTO COLOGNA VENETA COLOGNOLA AI COLLI COMELICO SUPERIORE CONA CONCAMARISE CONCO
CONCO
CONCORDIA SAGITTARIA
CONEGLIANO
CONSELVE CORBOLA CORDIGNANO CORNEDO VICENTINO CORNUDA CORREZZOLA CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO CREAZZO CRESPADORO CRESPANO DEL GRAPPA CRESPINO CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO DANTA DI CADORE DOLCE' DOLO DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE **ENEGO** ERACLEA ERBE' ERBEZZO ESTE FALCADE FARA VICENTINO FARRA D'ALPAGO FARRA DI SOLIGO FERRAR DI SOLICO
FELTRE
FERRARA DI MONTE BALDO
FICAROLO
FIESSO D'ARTICO FIESSO D'ARTICO FIESSO UMBERTIANO FOLLINA FONTANELLE FONTANIVA FORNA DI ZOLDO
FOSSALTA DI PIAVE
FOSSALTA DI PORTOGRUARO
FOSSO
FOZA FRASSINELLE POLESINE FRATTA POLESINE FREGONA FUMANE GAIARINE

I GAIBA

GALLIERA VENETA GALLIO GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGLIANO GARDA GAVELLO GAZZO GAZZO VERONESE
GIACCIANO CON BARUCHELLA
GIAVERA DEL MONTELLO
GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GOSALDO GRANCONA GRANTORTO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO GRUARO
GRUMOLO DELLE ABBADESSE GUARDA VENETA IESOLO ILLASI ILLASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA LAGHI LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAL LENTIAI LIMANA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE
LONGARONE
LONIGO
LOREGGIA
LORENZAGO DI CADORE LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE LUGO DI VICENZA LUSIA LUSIANA MALCESINE MALO MANSUE'
MARANO DI VALPOLICELLA
MARANO VICENTINO MARCON MARENO DI PLAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASER
MASERA'DI PADOVA
MASERADA SUL PIAVE
MASI
MASON VICENTINO MASSANZAGO MASSANZAGO MEDUNA DI LIVENZA MEGLIADINO SAN FIDENZIO MEGLIADINO SAN VITALE MEI. MEL MEI ARA MEOLO MERLARA MESTRINO MEZZANE DI SOTTO MIANE MINERBE MIRAM
MIRANO
MOGLIANO VENETO
MOLVENA
MONASTIER DI TREVISO MONFUMO MONSELICE MONTAGNANA MONTE DI MALO MONTEBELLO VICENTINO MONTEBELLUNA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO MONTEFORTE D'ALPONE MONTEGALDA MONTEGALDALA MONTEGALDELLA
MONTEGALDELLA
MONTEVIALE
MONTICELLO CONTE OTTO
MONTORSO VICENTINO

MORIAGO DELLA BATTAGLIA MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA NERVESA DELLA BATTA
NOALE
NOGARA
NOGAROLE ROCCA
NOGAROLE VICENTINO
NOVE
NOVENTA DI PIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO OPPEANO ORGIANO ORMELLE ORSAGO OSPEDALETTO EUGANEO OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PALU' PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE PEDEMONTE
PEDEROBBA
PERAROLO DI CADORE
PERNUMIA
PESCANTINA
PESCHIERA DEL GARDA
PETTORAZZA GRIMANI
PIACENZA D'ADIGE
PIANFZ7E PIANEZZE PIANEZE
PIANIGA
PIAZZOLA SUL BRENTA
PIEVE D'ALPAGO
PIEVE DI CADORE
PIEVE DI SOLIGO
PINCARA
PIOMBINO DESE
PIOVE DI SACCO PIOVE DI SACCO PIOVENE ROCCHETTE POIANA MAGGIORE POLESELLA
POLVERARA
PONSO
PONTE DI PIAVE PONTE NELLE ALPI PONTE SAN NICOLO' PONTECCHIO POLESINE PONTELONGO PONTELONGO
PONZANO VENETO
PORTO TOLLE
PORTO VIRO PORTO VIRO
PORTOBUFFOLE
PORTOGRUARO
POSINA
POSSAGNO
POVE DEL GRAPPA POVEGLIANO POVEGLIANO POVEGLIANO VERONESE POZZOLEONE POZZONOVO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESSANA PUOS D'ALPAGO QUARTO D'ALTINO QUERO
QUINTO DI TREVISO
QUINTO VICENTINO
RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE ROMANO DEZZELINO RONCA' RONCADE RONCO ALL'ADIGE ROSA' ROSOLINA ROSSANO VENETO ROTZO ROVERCHIARA ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA' ROVIGO ROVOLON

MORGANO

RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO TORREBELVICINO TORREGLIA TORRI DEL BENACO TORRI DI QUARTESOLO TREBASELEGHE TREBASELEGHI
TRECENTA
TREGNAGO
TREVENZUOLO
TREVIGNANO
TREVISO SALGAREDA SALIZZOLE SALZANO SAN BELLINO SAN BIAGGIO DI CALLALTA
SAN BONIFACIO
SAN DONA'N DI PIAVE
SAN FIOR
SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI ILARIONE
SAN GIOVANNI ILARIONE
SAN GIOVANNI ILUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BUON ALBERGO
SAN MARTINO DI UL'PARI
SAN MARTINO DI UL'PARI
SAN MARTINO DI UL'PARI
SAN MARTINO DI UL'PARI
SAN MAURO DI SALINE
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO
SAN NAZARIO SAN BIAGIO DI CALLALTA TRIBANO
TRICHIANA
TRISSINO
URBANA
VALDAGNO VALDAGNO
VALDASTICO
VALDASTICO
VALDABIADENE
VALEGGIO SUL MINCIO
VALLADA AGORDINA
VALLE DI CADORE
VALLI DEL PASUBIO
VALSTAGNA
VAS
VAZZOLA
VEDEL AGO SAN NAZARIO
SAN NICOLO DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI FELETTO VEDELAGO VEGGIANO VELO D'ASTICO VELO VERONESE SAN PIETRO DI FELE ITO SAN PIETRO DI MORUBIO SAN PIETRO IN CARIANO SAN PIETRO MUSSOLINO SAN PIETRO VIMINARIO VENEZIA VERONA
VERONELLA
VESCOVANA
VESTENANOVA SAN PIE IRO VIMINARIO SAN POLO DI PIAVE SAN TOMASO AGORDINO SAN VENDEMIANO SAN VITO DI CADORE SAN VITO DI LEGUZZANO SAN ZENO DI MONTAGNA VICENZA VIDOR VIGASIO VIGHIZZOLO DESTE VIGO DI CADORE VIGODARZERE SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO
SANGUINETTO
SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARIA DI SALA
SANTAMEROGIO DI VALPOLICELLA
SANTAMEROGIO DI VALPOLICELLA
SANTAMEROGIO DI VOLE DI SACCO VIGODARZERE VIGONOVO VIGONZA VILLA BARTOLOMEA VILLA DEL CONTE VILLA ESTENSE VILLADOSE VILLADUSE VILLAFRANCA DI VERONA VILLAFRANCA PADOVANA VILLAGA VILLAMARZANA SANTANGELO DI PIOVE DI SACCO SANT AND D'ALFAEDO SANT ELENA SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA
VILLAVERLA SANTO STINO E SANTORSO SANTURBANO SAONARA SAPPADA SARCEDO VILLORBA VITTORIO VENETO VODO CADORE VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO AGORDINO SAREGO SARMEDE SCHIAVON SCHIO SCORZE ZANE ZENSON DI PIAVE ZERMEGHEDO ZERO BRANCO SEDICO
SEGUSINO
SELVA DI CADORE
SELVA DI PROGNO
SELVAZZANO DENTRO
SEREN DEL GRAPPA
SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA
SILEA
SOAVE
SOLAGNA
SOLESINO
SOMMACAMPAGNA
SONA
SORGA'
SOSPIROLO
SOSSANO
SOVERZENE SEDICO ZEVIO ZEVIO ZIMELLA ZOLDO ALTO ZOPPE DI CADORE ZOVENCEDO ZUGLIANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO
TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO
TEZZE SUL BRENTA
TUIENE THIENE TOMBOLO TONF77A DEL CIMONE

TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 1.B

Territorialità Generale Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE ABRUZZI		REGIONE LAZIO	
CHIETI	2	FROSINONE	2
L'AQUILA	2	LATINA	2
PESCARA	3	RIETI	2
TERAMO	2	ROMA	2 2 2 3
ILRAVIO		VITERBO	1
REGIONE BASILICATA			
		REGIONE LIGURIA	l
MATERA	2		
POTENZA	5	GENOVA	3
	j	IMPERIA	1
		LA SPEZIA	3
REGIONE CALABRIA		SAVONA	3
CATANZARO	5		ļ
COSENZA	5	REGIONE LOMBARDIA	1
CROTONE	5		
REGGIO CALABRIA	5	BERGAMO	3
VIBO VALENTIA	5	BRESCIA	3
		COMO	3
		CREMONA	3
REGIONE CAMPANIA		LECCO	3
	_]	LODI	1
AVELLINO	5	MANTOVA	3
BENEVENTO	5	MILANO	3
CASERTA	2	PAVIA	1
NAPOLI	2	SONDRIO	3
SALERNO	2	VARESE	3
REGIONE EMILIA ROMAGNA		REGIONE MARCHE	
BOLOGNA	3	ANCONA	3
FERRARA	1	ASCOLI PICENO	3
FORLI'-CESENA	3	MACERATA	3
MODENA	3	PESARO E URBINO	3
PARMA	3		
PIACENZA	3		
RAVENNA	3	REGIONE MOLISE	1
REGGIO EMILIA	3		
RIMINI	3	CAMPOBASSO ISERNIA	2 2
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA			
GORIZIA	1		
PORDENONE	1		
TRIESTE	3		
UDINE	1		
	- 1		

REGIONE PIEMONTE	ŀ	REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE	
ALESSANDRIA	1	BOLZANO	3
	i	TRENTO	3
	3		-
CUNEO	3		
1.0	1	REGIONE UMBRIA	
	3		
	1	PERUGIA	3
VERCELLI	1	TERNI	1
REGIONE PUGLIA		REGIONE VALLE D'AOSTA	
BARI	2	AOSTA	1
BRINDISI	2		
FOGGIA	2		
	2	REGIONE VENETO	
TARANTO	2	DELLINIA.	
		BELLUNO	1
DECIONE CARREON A		PADOVA ROVIGO	3
REGIONE SARDEGNA		TREVISO	3
CAGLIARI	2	VENEZIA	3
	2	VERONA	3
ORISTANO	2	VICENZA	3
SASSARI	2		
REGIONE SICILIA			
AGRIGENTO	2 5		
CALTANISSETTA	5		
	2		
	5		
MESSINA	2 2 2		
PALERMO RAGUSA	2		
SIRACUSA	2		
TRAPANI	2		
REGIONE TOSCANA			
	3		
FIRENZE	3		
GROSSETO	3		
	3		
	3		
	3		r.
PISA	3		
PISTOIA	3 3		
	3		
SIENA	ا د		

ALLEGATO 1.C

Territorialità Generale Elenco delle Regioni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

ABRUZZO	2
BASILICATA	5
CALABRIA	5
CAMPANIA	2
EMILIA ROMAGNA	3
FRIULI VENEZIA GIULIA	1
LAZIO	3
LIGURIA	3
LOMBARDIA	3
MARCHE	3
MOLISE	2
PIEMONTE	3
PUGLIA	2
SARDEGNA	2
SICILIA	2
TOSCANA	3
TRENTINO ALTO ADIGE	3
UMBRIA	3
VALLE D'AOSTA	I
VENETO	3

ALLEGATO 2

Nota tecnica della territorialità del commercio

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMMERCIO

Obiettivo dell'analisi è individuare aree territoriali omogenee sulla base delle caratteristiche della rete distributiva - in rapporto al suo grado di modernizzazione e di copertura dei servizi di prossimità - e allo sviluppo socio-economico del territorio.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per la definizione delle aree territoriali omogenee del settore del commercio sono stati analizzati quegli indicatori che concorrono a rappresentare da un lato le caratteristiche, a livello comunale, della domanda per consumi finali in funzione del benessere, dello sviluppo socio-economico e della capacità di spesa, dall'altro aspetti specifici della struttura del commercio.

Gli indicatori selezionati possono essere suddivisi in 2 gruppi:

- indicatori generali (quali il grado di scolarizzazione, il livello di benessere, ecc.);
- indicatori specifici del settore del commercio.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi suddivisi nei due gruppi.

Indicatori generali

VARIABILE	ANNO	FONTE
% laureati e diplomati	1991	ISTAT
% alfabeti senza titolo di studio	1991	ISTAT
% analfabeti	1991	ISTAT
Reddito disponibile per abitante	1992	MINISTERO DELLE FINANZE
Autovetture per 100 abitanti	1994	ACI
Impieghi bancari per abitante	1995	BANKITALIA
U.L. attive servizi alle imprese per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive credito per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive industria per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive commercio per 100 abitanti	1997	CERVED

Indicatori specifici del settore del commercio

VARIABILE	ANNO	FONTE
Autorizzazioni commerciali in sede fissa alimentare per 1.000 abitanti	1995	ANCITEL
Autorizzazioni commerciali in sede fissa non alimentare per 1.000 abitanti	1995	ANCITEL
Autorizzazioni commercio ambulante per 1.000 abitanti	1995	ANCITEL
Grandi magazzini e ipermercati per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Superficie grandi magazzini per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Supermercati alimentari per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Superficie supermercati alimentari per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Modernizzazione del commercio ¹		

¹ L'indicatore "Modernizzazione del commercio" è stato calcolato come rapporto tra il numero di grandi magazzini e supermercati alimentari sul numero di autorizzazioni del commercio in sede fissa.

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree territoriali omogenee è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme delle variabili statistiche osservate (indicatori generali e indicatori specifici del settore commercio) e le loro correlazioni, allo scopo di identificare i principali fattori di differenziazione della struttura della rete commerciale e del livello di benessere nel territorio.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in 7 aree territoriali omogenee, cogliendo le più significative differenze tra gli stessi.

La classificazione dei Comuni, essendo finalizzata a misurare l'influenza della localizzazione territoriale delle imprese sulla loro capacità di produrre ricavi, coglie le differenze qualitative tra i Comuni sia in termini di rete distributiva sia in termini di sviluppo del tessuto socio-economico, a prescindere dalla loro dimensione geografica e/o demografica.

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi territoriali deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche dei singoli indicatori, quanto in funzione delle principali interrelazioni tra gli indicatori esaminati che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 2.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMMERCIO

Gruppo 1

Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale

In questo gruppo vengono inclusi quasi esclusivamente i Comuni situati nel mezzogiorno del paese con una dimensione generalmente non superiore a 10.000 abitanti, per lo più concentrati nella classe 1.000-5.000 abitanti.

Il profilo economico-sociale di tali Comuni denota caratteristiche di marginalità rispetto alle opportunità di sviluppo: la loro popolazione possiede, assai più che in altri gruppi, una formazione scolastica elementare.

Il sistema economico locale è improntato soprattutto ad attività che ruotano attorno al commercio, ma con un'organizzazione prevalentemente tradizionale. In particolare appaiono assai modesti gli indicatori di modernizzazione della rete distributiva, la quale risulta caratterizzata in prevalenza da negozi tradizionali di prossimità.

Le attività industriali risultano meno sviluppate rispetto alle altre aree territoriali.

Per tali motivi anche il grado di benessere della popolazione risulta estremamente modesto, al livello più basso rispetto a tutte le altre aree territoriali.

Gruppo 2

Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio

I Comuni di questa area sono caratterizzati dalla presenza di una rete commerciale assai sviluppata in rapporto alla popolazione.

Si tratta di Comuni di piccole dimensioni (sono concentrati nel 50% circa dei casi nella classe 1.000-5.000 abitanti) equamente distribuiti tra Nord, Centro, Sud.

L'elevata dotazione di servizi commerciali, specialmente nelle merceologie non alimentari, può essere ricondotta da un lato ad una funzione turistica che spesso tali località rivestono e dall'altro all'integrazione dell'offerta commerciale dei Comuni vicini in cui essa è carente.

Tale rete commerciale presenta un modesto grado di modernizzazione, ma si tratta, soprattutto, di negozi di prossimità.

La maggiore presenza del commercio ambulante rappresenta un'ulteriore caratteristica distintiva della rete distributiva di questo gruppo di Comuni e può essere spiegata dalla necessità di integrare l'offerta di servizi commerciali.

Le attività industriali risultano meno sviluppate rispetto ad altre aree territoriali; il grado di benessere si colloca su livelli medi.

Gruppo 3

Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale

I Comuni di questo gruppo presentano un elevato grado di benessere derivante dalla struttura marcatamente industrializzata dei rispettivi sistemi locali: si tratta principalmente di Comuni di piccole dimensioni (nel 60% dei casi si concentrano nei Comuni compresi nella classe 1.000-5.000 abitanti) situati quasi esclusivamente nel Nord del paese; la presenza accentuata di servizi alle imprese rivela il carattere evoluto del sistema produttivo di queste aree che si possono definire ad 'imprenditorialità diffusa'

Sotto il profilo distributivo la rete non presenta caratteristiche di spiccata modernizzazione, essendo invece basata principalmente su negozi tradizionali che svolgono, in particolare, una funzione di prossimità.

Gruppo 4

Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale

Il raggruppamento di questi Comuni presenta numerose analogie con il prof o già delineato nel gruppo 1 quanto a livello di benessere, scolarizzazione, composizione dell'attività economica e struttura distributiva.

Si tratta di realtà situate oltre che nel Sud del paese anche al Centro (18%) e in minor misura al Nord (9%); inoltre vi è una presenza di qualche rilievo rappre sentata da comuni di medie dimensioni (10.000-50.000 abitanti).

Il livello di benessere è tra i più bassi, se confrontato con le altre aree territoriali, e ciò è dovuto a più fattori concomitanti quali: la scarsa industrializzazione, una limitata diffusione di servizi alle imprese (che generalmente si associa ad una struttura economico-produttiva poco sviluppata), un livello di qualificazione professionale tendenzialmente arretrato connesso all'elevata quota della popolazione senza titolo di studio (18%) e di analfabeti (circa il 4%).

Entro questo quadro economico-sociale anche la struttura distributiva appare complessivamente arretrata, con un tasso di modernizzazione ancora lontano da quello delle aree più avanzate del paese, ed è costituita soprattutto da negozi tradizionali e di prossimità.

Gruppo 5

Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta

In questo gruppo sono incluse le aree urbane e metropolitane che rappresentano una delle componenti più evolute del paese: esse sono situate in larga parte al Nord (82%), in minor misura al Centro (13%) e per il 5% al Sud; il 16% di tali Comuni ha una popolazione sopra i 50.000 abitanti. Il profilo socio-economico mette in evidenza il più alto tasso di scolarizzazione tra tutte le aree territoriali individuate e il più elevato livello di qualificazione professionale che da esso deriva, come dimostra anche il valore in assoluto più alto di servizi alle imprese per abitante.

La componente di industrializzazione manifatturiera non è elevata, ma è inserita in un tessuto economico-produttivo evoluto, contrassegnato da una notevole presenza anche di servizi finanziari. Il livello di benessere della popolazione ne risulta, conseguentemente, ai valori in assoluto maggiori.

Anche la rete distributiva, in stretta correlazione con una domanda di servizi commerciali sostenuta ed evoluta, mette in luce caratteristiche di intensa modernizzazione per l'elevata dotazione di superfici di grandi dimensioni, alimentari e non alimentari; ad esse, comunque, si integra una rete molto sviluppata di servizi di prossimità, specialmente nel settore non alimentare.

E' tipicamente in queste aree che la pressione competitiva all'interno della rete distributiva si fa più intensa, costringendo il commercio tradizionale a specializzarsi e ad assumere assetti organizzativi in grado di contrastare la Grande Distribuzione, anche attraverso l'associazionismo e il franchising.

Gruppo 6

Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto

Il gruppo è composto da un vasto numero di Comuni medio-piccoli situati soprattutto al Nord (78%) ma anche al Centro (16%) - all'interno di sistemi economico-produttivi ben sviluppati - in cui la Grande Distribuzione Organizzata trova maggiore facilità ad insediarsi per il minor costo delle aree e le minori restrizioni vincolistiche nei confronti delle nuove aperture.

Spesso tali Comuni ospitano l'insediamento dei centri commerciali che possono servire un vasto bacino di popolazione con una domanda sostenuta ed un elevato tenore di vita.

Sotto l'aspetto produttivo, tali Comuni sono caratterizzati da un tessuto industriale ben sviluppato e dispongono anche di una buona rete di servizi alle imprese e finanziari che aggiungono esternalità positive a tutto il sistema economico locale.

L'elevata competizione esercitata sulla rete distributiva tradizionale da una così intensa modernizzazione ne riduce la capillarità, specialmente per la componente del commercio alimentare: in questi Comuni, infatti, la modernizzazione è più intensa nel comparto alimentare che in quello non alimentare, al punto che il numero delle autorizzazioni per abitante risulta considerevolmente ridotto.

Gruppo 7

Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata

Quest'ultimo gruppo di Comuni è situato quasi esclusivamente al Nord (91%) e in minor misura al Centro (7%) ed è di dimensioni molto piccole (1'88% al di sotto di 3.000 abitanti).

Si tratta di sistemi economico-sociali caratterizzati da un livello di benessere medio, generato da un tessuto molto sviluppato di attività industriali manufatturiere, e da un tasso di scolarizzazione non elevato.

La rete distributiva non mostra un processo di modernizzazione evoluto; la presenza di supermercati appare modestissima in rapporto alla popolazione.

Poiché la rete, sostanzialmente composta da negozi di prossimità, rivela un indice di copertura molto basso, sia nel settore merceologico alimentare sia nel settore non alimentare, può trattarsi di Comuni inseriti nel bacino di attrazione di grandi superfici localizzate in Comuni contigui.

ALLEGATO 2.A

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALANO
ALBA ADRIATICA
ALFEDENA
ALTINO
ANCARANO
ANVERSA DEGLI ABRUZZI
ARCHI AR! ARIELLI ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO BARETE BARISCIANO BARREA BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANGO
BUGNARA
BUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITERNO
CALASCIO
CAMPLI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO
CANZANO BUCCHIANICO CANZANO CAPESTRANO CAPISTRELLO CAPITRELLO
CAPTIGNANO
CAPORCIANO
CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CAPPINETO SINELLO CARPINETO SINELLO CARSOLI CARUNCHIO
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALBORDINO
CASALINCONTRADA
CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANGRO CARLINCHIO CASTEL DI SANGRO CASTEL FRENTANO CASTELL FRENTANO
EASTELLAFIUME
CASTELLALTO
CASTELLI
CASTELLYECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUIO CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTIGLIONE MESSER
CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI CERCHIO CERMIGNANO CERNIGNANO
CHUETI
CITTA: SANT'ANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO

CIVITELLA ROVETO

COCULLO COLLARMELE

COLLECORVINO

COLLEDARA COLLEDIMACINE COLLEDIMEZZO COLLELONGO COLLEPIETRO COLONNELLA CONTROGUERRA CONTROGUI CORFINIO CORROPOLI CORTINO CORVARA CRECCHIO CROGNALETO CUGNOLI CUPELLO
DOGLIOLA
ELICE
FAGNANO ALTO
FALLO
FANO ADRIANO
FARA FILLORUM PETRI
FARA SAN MARTINO
FARINDOLA
BUETTO FILETTO FONTECCHIO FOSSA FOSSACESIA FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRISA FURCI FURCI
GAGLIANO ATERNO
GAMBERALE
GESSOPALENA
GIOLA DEI MARSI
GISSI
GIULIANO TEATINO GIULIANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GULMI
INTRODACQUA
ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA
L'AQUILA
LAMA DEI PELIGNI
LANCIANO
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOMANOPPELLO
LETTOPALENA GUU MI LISCIA LORETO APRUTINO UCO DEI MARSI LUCOLI
MAGLIANO DE'MARSI
MANOPPELLO
MARTINSICURO
MASSA D'ALBE
MICLIANICO
MOLINA ATERNO
MONTAZZOLI
MONTAZZOLI
MONTAZZOLI
DI BERT MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO MONTEFERRANTE MONTEFERRANTE
MONTEFINO
MONTELAPIANO
MONTENERODOMO
MONTEODORISIO
MONTEREALE
MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MORINO MORRO DYORO MOSCIANO SANT'ANGELO MOSCIANO SANT MOSCUPO MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NOCCIANO NOTARESCO OCRE OFENA OFENA
OPI
ORICOLA
ORSOGNA
ORTONA
ORTONA DEI MARSI
ORTUCCHIO
OVINDOLI
PACENTRO
BAGLI ETA PAGLIFTA PAGLIETA
PALENA
PALMOLI
PALMONI
PALMONBARO
PENNA SANT'ANDREA
DENNA DOMO
PENNAPHEDIMONTE
BENNAPE

PERANO PERETO

PESCARA PESCASSEROLI PESCINA PESCOCOSTANZO PESCOSANSONESCO PESCOSANSONESCO
PETTORANO SUL GIZIO
PIANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO
PINISTO PINETO PIZZOFERRATO PIZZOFERRATO
PIZZOLI
POGGIO PICENZE
POGGIOFIORITO
POLLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRETORO
PREZZA
QUADRI
RAIANO
RAPINO RAIANO
RAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLI
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI CAMBIO
ROCCA DI MEZZO ROCCA PIA ROCCA SAN GIOVANNI ROCCA SANTA MARIA ROCCACASALE ROCCACASALE
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMORICE
ROCCARASO
ROCCASCALEGNA
ROCCASPINALVETI ROIO DEL SANGRO ROSCIANO ROSELLO ROSETO DEGLI ABRUZZI SALLE
SAN BENEDETTO DEI MARSI
SAN BENEDETTO IN PERILLIS
SAN BUONO
SAN DEMETRIO NE' VESTINI
SAN GIOVANNI LEPIONI
SAN GIOVANNI TEATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DEI LE CAMBER AN PIO DELLE CAMERE SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE SAN VINCENZO VALLE ROVE SAN VITO CHIETINO SANTEGIBIO ALLA VIBRATA SANTEUFEMIA A MAIELLA SANTEUSANIO DEL SANGRO SANTEUSANIO FORCONESE SANTOMERO SANTA MARIA IMBARO SANTE SANTE SAN VINCENZO VALLE ROVETO SANTE MARIE SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTO STEFANO DI SESS SCAFA SCAINIO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECUNADO SECINARO SERRAMONACESCA SILVI SPOLTORE SULMONA
TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TTONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURIA TOCCO DA CASAURIA
TOLLO
TOMANO NUOVO
TOMINO DI SANGRO
TOMNARECCIO
TOMNIMPARTE
TORRE DE PASSERI
TORREBRUNA
TORRECELLA FELICINA
TORRICELLA SELURA
TORRICELLA SICURA
TORRICELLA SICURA

VILLA CELIERA VILLA SANT'ANGELO VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI VILLA SANTA MARIA VILLALAGO VILLALFONSINA VILLAMAGNA VILLAVALLELONGA

REGIONE **BASILICATA**

ABRIOLA
ACCETTURA
ACERENZA
ALBANO DI LUCANIA
ALIANO
ANZI
ARMENTO
ATELLA ATELLA AVIGLIANO BANZI BANZI BARAGIANO BARILE BELLA BERNALDA BRIENZA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA CALCIANO CALCIANO
CALVERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CABONE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE CASTELMEZZANO CASTELSARACENO CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA CERSOSIMO CHIAROMONTE CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA
FILIANO
FILIANO FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GARAGUSO GENZANO DI LUCANIA GENZANO DI LI GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROTTOLE GRUMENTO NOVA GUARDIA PERTICARA IRSINA LAGONEGRO LATRONICO LAURENZANA LAURENZANA
LAURIA
LAVEILO
MARATEA
MARSICO NUOVO
MARSICOVETERE
MASCHITO
MATERA
MELFI
MIGLIONICO MIGLIONICO
MISSANEILO
MOLITERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMILONE MONTEMURRO MONTESCAGLIOSO MURO LUCANO MURO LUCANO
NEMOLI
NOEPOLI
NOVA SIRI
OLIVETO LUCANO
OPPIDO LUCANO
PALAZZO SAN GERVASIO
PATERNO
PESCOPAGANO
DICEDNO PICERNO DISTRAGALLA

PIETRAPERTOSA PIGNOLA PISTICCI POLICORO

TORTORETO

TRASACCO TREGLIO

VASTO

TUFILLO TIBRIVALIGNANI VACRI VALLE CASTELLANA

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA SAN CHIRICO NUOVO SAN CHIRICO RAPARO SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO STIGLIANO TEANA TERRANOVA DI POLLINO TITO TOLVE TRAMUTOLA TRECCHINA TRICARICO TRIVIGNO TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE **CALABRIA**

ACOUAFORMOSA ACOUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA ALBI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BOCCHIGLIERO
BONIFATI
BORGIA
BOTRICELLO
BOVA
BOVA MARINA
BOVALINO
BRANCALEONE
BRIATICO
BROGNATURO

CAMINI CAMPANA CAMPO CALABRO CANDIDONI CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO
CASSANO ALLO IONIO
CASTELSILANO
CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERVA CERVICATI CERZETO CESSANITI CETRARO CHIARAVALLE CENTRALE
CICALA
CIMINA CINQUEFRONDI CIRO CIRO MARINA CITTANOVA CIVITA CLETO COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CORIGIJANO CALABRO CORTALE COSENZA COSOLETO COTRONEI CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DASA' DAVOLI DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE DINAMI DIPIGNANO DOMANICO DIKAPIA FARRITIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA FALERNA
FEROLETO ANTICO
FEROLETO DELLA CHIESA
FERRUZZANO
FIGLINE VEGLIATURO
FILADELFIA
FILADARI
FILADARI
FILOGASO
FIRMO

FIRMO

FILIMADA

GAGLIATO

GALATRO

FIUMARA
FIUMEFREDDO BRUZIO
FOSSATO SERRALTA
FRANCAVILLA ANGITOLA
FRANCAVILLA MARITTIMA
FRANCICA
FRANCICA
FRASCINETO
FUSCALDO
GAGLIATO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO

CACCURI CALANNA CALOPEZZATI

CALOVETO

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO IOPPOLO LAGANADI LAGO LAGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO LATTARICO LAUREANA DI BORRELLO LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LU221 MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERATO MAI ITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE MARANO MARCHESATO MARANO PRINCIPATO MARCEDUSA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARZI MELICUCCA' MELICUCCO MELISSA MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGIORDANO MONTEPAONE MONTEROSSO CALABRO MORANO CALABRO MORMANNO MOTTA SAN GIOVANNI MOTTA SANTA LUCIA MOTTAFOLLONE NARDODIPACE NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALIZZI PALLAGORIO PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO
PEDACE
PEDIVIGLIANO
PENTONE PETILIA POLICASTRO

PIANOPOLI PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RIACE RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSSANO ROTA GRECA ROVITO ROVITO
SAMO
SAN BASILE
SAN BENEDETTO ULLANO
SAN CALOGERO
SAN COSMO ALBANESE
SAN COSTANTINO CALABRO
SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE SAN GREGORIO DIPPONA SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATO SAN MICOLA ARCELLA SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN NICULA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO APOSTOLO SAN PIETRO DI CARIDA' SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANCIAIRETU
SANT'AGATA DEL BIANCO
SANT'AGATA DI ESARO
SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE
SANT'ANDERA APOSTOLO DELLO IONIO
SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE SANTILARIO DELLO IONIO SANTONOFRIO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA MARIA DEL CEDRO SANTA SEVERINA SANTA SEVERINA SANTA SOFIA DEPIRO SANTO STEFANO DI ROGLIANO SANTO STEFANO IN ASPROMONTE SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA

SELLIA MARINA

SEMINARA SERRA D'AJELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SETTINGIANO SIDERNO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORBO SAN BASILE
SORIANELLO
SORIANO CALABRO
SOVERATO
SOVERIA MANNELLI
SOVERIA SIMERI
SPADOLA
SPEZZANO ALBANESE
SPEZZANO PICCOLO
SPILINGA SPILINGA SQUILLACE STAITI STALETTI STEFANACONI STIGNANO STILO STRONGOLI TARSIA TAURIANOVA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TIRIOLO
TORANO CASTELLO
TORRE DI RUGGIERO
TORTORA
TREBISACCE
TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO ZUNGRI

REGIONE CAMPANIA

ACERNO
ACERRA
AFRAGOLA
AGEROLA
AGEROLA
AGROPOLI
AIELLO DEL SABATO
AILANO
ALIFE
ALTAVILLA IRPINA
ALTAVILLA SILENTINA
ALVIGNANO
AMALFI
AMOROSI
ANACAPRI
ANDRETTA
ANGRI
APICE
APOLLOSA
AQUARA
AQUILONIA
ARIANO IRPINO
ARIENZO
ARPAIA
ARPAISE
ARZANO
ASCEA
ATENA LUCANA
ATRANI
ATRIPALDA
AULETTA
AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI **BELLONA** BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BONITO
BOSCOREALE
BOSCOTRECASE
BRACIGLIANO
BRUSCIANO
BUCCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIA770 CAIRANO CAIRANO CAIVANO CALABRITTO CALITRI CALVANICO CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO
CAMPAGNA
CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO CAMPORA CAMPOSANO CANCELLO ED ARNONE CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPOSELE CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL VELINO CASALBORE CASALBUONO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO CASALNUOVO DI NAPOLI CASALUCE CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRINO CASAPESENNA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASERTA
CASOLA DI NAPOLI
CASORIA
CASSANO IRPINO CASSANO IRPINO
CASTEL BARONIA
CASTEL CAMPAGNANO
CASTEL DI SASSO
CASTEL MORRONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO
CASTELCIVITIA
CASTELICARINCI
CASTELFRANCI
CASTELFRANCI
CASTELIRANCO
CASTELLABATE CASTELLABATE CASTELLAMMARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA CASTELLUDI CISTENNA
CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA
CASTELPAGANO
CASTELPOTO
CASTELVENERE
CASTELVENER

CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI
CAUTANO
CAYA DE TIRRENI

CELLE DI BULGHERIA CELLOLE
CENTOLA
CEPPALONI
CERASO
CERCOLA
CERRETO SANNITA
CERVINARA
CERVINO
CESA
CESINALI
CETARA CETARA CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI N CONCA DELI CONTRADA MARINI CONTRONE CONTURSI TERME CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA CORLETO MONFORTE CRIETO MUNPOR
CRISPANO
CUCCARO VETERE
CURTI
CUSANO MUTRI
DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DUCENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FAICCHIO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOLIANISE
FOIANO DI VAL FORTORE
FONTANAROSA
FONTEGRECA
FORCHIA
FORINO FORIO FORMICOLA FORMICOLA
FRAGNETO L'ABATE
FRAGNETO MONFORTE
FRANCOLISE
FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI GUARDIA SANP ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO LAURO LAURO
LAVIANO
LETINO
LETTERE
LIBERI
LIMATOLA LION LIVERI LUOGOSANO LUSCIANO

LUSTRA MACERATA CAMPANIA MACERATA CAMPA MADDALONI MAGLIANO VETERE MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SGMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI MIRABELLA ECLANO MOIANO MOIO DELLA CIVITELLA MOIO DELLA CIVITELLA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO
MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE
MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FOR MONIEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO
MONTEFORTE IRPINO
MONTEFREDANE
MONTEFUSCO
MONTELLA MONTEMARANO
MONTEMILETTO
MONTESANO SULLA MARCELLANA
MONTESARCHIO MONTESARCHIO MONTEVERDE MONTORO INFERIORE MONTORO SUPERIORE MORCONE MORIGERATI MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE
MUGNANO DEL CARDINALE
MUGNANO DI NAPOLI
NAPOLI
NOCERA INFERIORE
NOCERA SUPERIORE
NOLA
NUSICO
OCLIASTRO CILENTO
OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITAA
OMIGNANO
ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO
OTTATI
OTTAVIANO
PADULI
PAGANI MORRA DE SANCTIS PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA PALOMONTE PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PATERNOPOL PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA
PESCO SANNITA
PETINA
PETRURO IRPINO PIAGGINE PIACGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE
PIETRADEFUSI PIETRAMELARA PIETRAROJA PIETRASTORNINA PIETRAVAIRANO

PIETRELCINA

PIGNATARO MAGGIORE	4 SAN VALENTINO TORIO	I VILLA DI BRIANO	4 CATTOLICA	5
PIMONTE	1 SAN VITALIANO	4 VILLA LITERNO	I CAVEZZO	5
PISCIOTTA	I SANT'AGATA DE'GOTI	1 VILLAMAINA	4 CAVRIAGO	6
POGGIOMARINO	I SANT'AGNELLO 2 SANT'ANASTASIA	2 VILLANOVA DEL BATTISTA	CENTO	5
POLLA POLLENA TROCCHIA	2 SANT'ANASTASIA 4 SANT'ANDREA DI CONZA	4 VILLARICCA 1 VISCIANO	4 CERIGNALE 1 CERVIA	4 5
POLLICA	2 SANT'ANGELO A CUPOLO	4 VITULANO	4 CESENA	5
POMIGLIANO D'ARCO	4 SANT'ANGELO A FASANELLA	I VITULAZIO	4 CESENATICO	5
POMPEI	2 SANT'ANGELO A SCALA	4 VOLLA	4 CIVITELLA DI ROMAGNA	2
PONTE	4 SANT'ANGELO ALL'ESCA	1 VOLTURARA IRPINA	I CODIGORO	6
PONTECAGNANO FAIANO	4 SANT'ANGELO D'ALIFE	4 ZUNGOLI	1 COLI	2
PONTELANDOLFO PONTELATONE	I SANT'ANGELO DEI LOMBARDI I SANT'ANTIMO	41	COLLAGNA COLLECCHIO	2 5
PORTICI	7 SANT'ANTONIO ABATE	DECIONE	COLORNO	6
PORTICO DI CASERTA	4 SANT'ARCANGELO TRIMONTE	† REGIONE	COMACCHIO	2
POSITANO	2 SANT'ARPINO	4 EMILIA ROMAGNA	COMPIANO	2
POSTIGLIONE	I SANT'ARSENIO	4 EMERICAN ROLLING	CONCORDIA SULLA SECCHIA	3
POZZUOLI	4 SANTEGIDIO DEL MONTE ALBINO	41	CONSELICE	6
PRAIANO	2 SANTA CROCE DEL SANNIO 4 SANTA LUCIA DI SERINO	AGAZZANO	3 COPPARO	6
PRATA DI PRINCIPATO ULTRA PRATA SANNITA	4 SANTA LUCIA DI SERINO I SANTA MARIA A VICO	4 ALBARETO	4 CORIANO 2 CORNIGLIO	3
PRATELLA	I SANTA MARIA CAPUA VETERE	4 ALBINEA 2 ALFONSINE	6 CORREGGIO	6
PRATOLA SERRA	4 SANTA MARIA LA CARITA	4 ALSENO	CORTE BRUGNATELLA	2
PRESENZANO	4 SANTA MARIA LA FOSSA	4 ANZOLA DELL'EMILIA	3 CORTEMAGGIORE	3
PRIGNANO CILENTO	I SANTA MARINA	1 ARGELATO	5 COTIGNOLA	3
PROCIDA	4 SANTA PAOLINA	1 ARGENTA	2 CRESPELLANO	3
PUGLIANELLO QUADRELLE	4 SANTO STEFANO DEL SOLE 4 SANTOMENNA	BAGNACAVALLO	3 CREVALCORE 3 DOVADOLA	6 2
QUALIANO	4 SANZA	BAGNARA DI ROMAGNA	100774	6
QUARTO	4 SAPRI	BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO	6 FABBRICO	š
QUINDICI	4 SARNO	BAISO	7 FAENZA	6
RAVELLO	2 SASSANO	BARDI	2 FANANO	2
RAVISCANINA	4 SASSINORO	BARICELLA	3 FARINI	2
RECALE	4 SAVIANO	4 BASTIGLIA	5 FELINO	6
REINO RIARDO	4 SAVIGNANO IRPINO 4 SCAFATI	BAZZANO	5 FERRARA 5 FERRIERE	5 2
RICIGLIANO	i SCALA	4 BEDONIA	- FRENZA	6
ROCCA DEVANDRO	4 SCAMPITELLA	BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO	3 FINALE EMILIA	6
ROCCA SAN FELICE	4 SCISCIANO	4 BERCETO	2 FIORANO MODENESE	3
ROCCABASCERANA	4 SENERCHIA	BERRA	4 FIORENZUOLA D'ARDA	5
ROCCADASPIDE	1 SERINO	BERTINORO	3 FIUMALBO	3
ROCCAGLORIOSA	I SERRAMEZZANA	4 BESENZONE	7 FONTANELICE	2
ROCCAMONFINA ROCCAPIEMONTE	4 SERRARA FONTANA 4 SERRE	BEITOLA	3 FONTANELLATO 4 FONTEVIVO	3 6
ROCCARAÍNOLA	4 SESSA AURUNCA	4 BIBBIANO	" Leoni II	5
ROCCAROMANA	4 SESSA CILENTO	4 BOLOGNA	5 FORLIMPOPOLI	6
ROCCHETTA E CROCE	4 SIANO	BOMPORTO	3 FORMIGINE	3
ROFRANO	1 SICIGNANO DEGLI ALBURNI	1 BONDENO	6 FORMIGNANA	7
ROMAGNANO AL MONTE	1 SIRIGNANO	4 BORE	2 FORNOVO DI TARO	6
ROSCIGNO ROTONDI	I SOLOFRA 4 SOLOPACA	2 BORETTO	3 FRASSINORO 7 FUSIGNANO	2 6
RUTINO	4 SOMMA VESUVIANA	4 BORGHI	CACCIO MONTANIO	6
RUVIANO	I SORBO SERPICO	BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO	GALEATA	3
SACCO	1 SORRENTO	5 BORGONOVO VAL TIDONE	6 GALLIERA	3
SALA CONSILINA	2 SPARANISE	4 BRESCELLO	3 GAMBETTOLA	6
SALENTO	1 SPERONE	4 BRISIGHELLA	7 GATTATICO	3
SALERNO SALVITELLE	5 STELLA CILENTO 1 STIO	BUDRIO	6 GATTEO 7 GAZZOLA	5 7
SALZA IRPINA	1 STRIANO	BUSANA	- legunuse	7
SAN BARTOLOMEO IN GALDO	1 STURNO	BUSSETO	3 GORO	4
SAN CIPRIANO D'AVERSA	4 SUCCIVO	4 CADELBOSCO DI SOPRA 4 CADEO	3 GOSSOLENGO	3
SAN CIPRIANO PICENTINO	4 SUMMONTE	4 CALDERARA DI RENO	5 GRAGNANO TREBBIENSE	3
SAN FELICE A CANCELLO	TAURANO	CALENDASCO	3 GRANAGLIONE	3
SAN GENNARO VESUVIANO SAN GIORGIO A CREMANO	2 TAURASI	CALESTANO	3 GRANAROLO DELL'EMILIA	5 7
SAN GIORGIO DEL SANNIO	4 TEANO 2 TEGGIANO	CAMINATA	2 GRIZZANA MORANDI 3 GROPPARELLO	7
SAN GIORGIO LA MOLARA	1 TELESE TERME	⁴ CAMPAGNOLA EMILIA ² CAMPEGINE	3 GUALTIERI	6
SAN GIOVANNI A PIRO	I TEORA	1 CAMPOGALLIANO	5 GUASTALLA	5
SAN GIUSEPPE VESUVIANO	2 TERZIGNO	CAMPOSANTO	3 GUIGLIA	2
SAN GREGORIO MAGNO	TEVEROLA	CAMUGNANO	7 IMOLA	6
SAN GREGORIO MATESE SAN LEUCIO DEL SANNIO	I TOCCO CAUDIO 4 I TORA E PICCILLI	CANOSSA	3 JOLANDA DI SAVOIA	4 2
SAN LORENZELLO	4 TORA E PICCILLI 4 TORCHIARA	LAUKSU	3 LAGOSANTO 5 LAMA MOCOGNO	2
SAN LORENZO MAGGIORE	I TORELLA DEI LOMBARDI	CARPANETO PIACENTINO CARPI	5 LAMA MOCOGNO 5 LANGHIRANO	5
SAN LUPO	1 TORRACA	CARPINETI	3 LESIGNANO DE BAGNI	3
SAN MANGO PIEMONTE	4 TORRE ANNUNZIATA	4 CASALECCHIO DI RENO	LIGONCHIO	2
SAN MANGO SUL CALORE	4 TORRE DEL GRECO	4 CASALFIUMANESE	3 LIZZANO IN BELVEDERE	5
SAN MARCELLINO SAN MARCO DEI CAVOTI	4 TORRE LE NOCELLE	4 CASALGRANDE	6 LOIANO	3
SAN MARCO DEI CAVOTI SAN MARCO EVANGELISTA	1 TORRE ORSAIA 4 TORRECUSO	4 CASINA	3 LONGIANO	3
SAN MARTINO SANNITA	4 TORRIGNI	4 CASOLA VALSENIO	7 LUGAGNANO VAL D'ARDA 1 LUGO	5
SAN MARTINO VALLE CAUDINA	I TORTORELLA	CASTEL BOLOGNESE	3 LUZZARA	3
SAN MARZANO SUL SARNO	I TRAMONTI	CASTEL D'AIANO CASTEL DEL RIO	2 MALALBERGO	6
SAN MAURO CILENTO	1 TRECASE	4 CASTEL DI CASIO	7 MARANELLO	6
SAN MAURO LA BRUCA	4 TRENTINARA	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	3 MARANO SUL PANARO	3
SAN MICHELE DI SERINO	6 TRENTOLA-DUCENTA	CASTEL MAGGIORE	3 MARZABOTTO	3
SAN NAZZARO SAN NICOLA BARONIA	4 TREVICO 1 TUFINO	CASTEL SAN GIOVANNI	MASI TORELLO	3 4
SAN NICOLA LA STRADA	7 TUFO	4 CASTEL SAN PIETRO TERME	3 MASSA FISCAGLIA 1 MASSA LOMBARDA	3
SAN NICOLA MANFREDI	4 VAIRANO PATENORA	CASTELL'AROUATO	MEDECANO	3
SAN PAOLO BEL SITO	4 VALLATA	CASTELL'ARQUATO CASTELLARANO	6 MEDICINA	6
SAN PIETRO AL TANAGRO	2 VALLE AGRICOLA	CASTELLARANO CASTELLO D'ARGILE	3 MEDOLLA	3
SAN PIETRO INFINE	4 VALLE DELL'ANGELO	CASTELLO DI SERRAVALLE	3 MELDOLA	6
SAN POTITO SANNITICO SAN POTITO ULTRA	4 VALLE DI MADDALONI	4 CASTELNOVO DI SOTTO	6 MERCATO SARACENO	3
SAN POITTO DETRA SAN PRISCO	4 VALLESACCARDA 4 VALLO DELLA LUCANIA	1 CASTELNOVO NEMONTI	5 MESOLA 5 MEZZANI	4
SAN RUFO	1 VALVA	- JCASTELNUOVO KANGONE	LUCLIARINO	6
SAN SALVATORE TELESINO	4 VENTICANO	CASTELVETRO DI MODENA CASTELVETRO PIACENTINO	6 MIGLIARO	4
SAN SEBASTIANO AL VESUVIO	6 VIBONATI	4 CASTENASO	6 MINERBIO	3
SAN SOSSIO BARONIA	I VICO EQUENSE	4 CASTIGLIONE DEI PEPOLI	5 MIRABELLO	6
SAN TAMMARO	4 VIETRI SUL MARE		5 MIRANDOLA	6

CHIONS CHIOPRIS-VISCONE CHIUSAFORTE CIMOLAIS CIVIDALE DEL FRIULI

CLAUT CLAUZETTO

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MISANO ADRIATICO
MODENA
MODIGLIANA
MOLINELLA
MONCHIO DELLE CORTI
MONDAINO
MONGHIDORO
MONGHIDORO MONGHIDORO
MONTE COLOMBO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECRETO MONTEFIORE CONCA MONTEFIORE CON MONTEFIORINO MONTEGRIDOLFO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NEVIANO DEGLI A NIBBIANO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO OTTONE OZZANO DELL'EMILIA PALAGANO PALANZANO
PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE
PIANORO
PIEVE DI CENTO PIEVEPELAGO PIOZZANO PODENZANO POGGIO BERNI POGGIO RENATICO POLESINE PARMENSE POLINAGO PONTE DELL'OLIO PONTENURE
PORTETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE PONTOMACGIONE
POVIGLIO
PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIO NELLI REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CAS ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CERRO
SAN PIETRO IN CERRO
SAN POLO D'ENZA
SAN POSSI SAN POSSIDONIO SAN PROSPERO SAN SECONDO PARMENSE

SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO SANT'AGOSTINO SANTILARIO DENZA SANTA SOFIA SANTA SOFIA SANTARCANGELO DI ROMAGNA SARMATO SARMATO
SARSINA
SASSO MARCONI
SASSUOLO
SAVIGNANO SUL PANARO
SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO SPILAMBERTO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO TORNOLO TORRIANA TORRILE TRAVERSETOLO TRAVO TRECASALI TREDOZIO TRESIGALLO VALMOZZOLA VARANO DEMELEGARI VARSI VERGATO VERGHERETO VERNASCA VERUCCHIO VETTO
VEZZANO SUL CROSTOLO VIANO VIGARANO MAINARDA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA VOGHIERA ZERBA ZIANO PIACENTINO ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA

REGIONE FRIULI VENEZIA **GIULIA**

AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUTTRIO CAMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO CAMPOLONGO AL TORRE CAMPOLONGO AL TORRE CANEVA CAPRIVA DEL FRIULI CARLINO CASARSA DELLA DELIZIA CASSACCO CASTELNOVO DEL FRIULI CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NUOVO
CAVASZO CARNICO
LEKCIVENTO
CERVIGNANO DEL FRIULI

CODROIPO COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS CORDENONS CORDOVADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO' DEL LAGO DOGNA
DOLEGNA DEL COLLIO
DRENCHIA
DUINO-AURISINA ENEMONZO ERTO E CASSO FAEDIS FAGAGNA FANNA FARRA DISONZO FIUME VENETO FIUMICELLO FLAIBANO PLAIBANO
FOGLIANO REDIPUGLIA
FONTANAFREDDA
FORGARIA NEL FRIULI
FORNI AVOLTRI
FORNI DI SOPRA
FORNI DI SOPRA
FORNI DI SOTTO
FRISANCO
GEMONA DEL FRIULI
GONARS
GORIZIA
GRADISCA DISONZO GRADISCA DISONZO GRADISCA GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MAJANO MALBORGHETTO VALBRUNA MALBORGHETTO VAL MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MONTEREALE VALCELLINA
MORARO
MORSANO AL TAGLIAMENTO
MORTEGLIANO
MORUZZO
MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALMANOVA
PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE
PAULARO
PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORDENONE PORPETTO POVOLETTO POZZUOLO DEL FRIULI PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO
PRAVISDOMINI
PRECENICCO
PREMARIACCO
PREMONE

PULFERO RAGOGNA RAVASCLETTO RAVEO REANA DEL ROIALE REMANZACCO RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO RUDA SACILE SAGRADO SAN CANZIAN DISONZO SAN DANIELE DEL FRIULI SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN FLORIANO DEL COLLIO SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LORENZO ISONTINO
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIER DISONZO
SAN PIETRO AL NATISONE SAN PIETRO AL NATISONE SAN QUIRINO SAN VITO AL TAGLIAMENTO SAN VITO DI FAGAGNA SANTA MARIA LA LONGA SAURIS SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SESTO AL REGHENA SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA STREGNA STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TAVAGNACCO TEOR TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOPRA
TRAMONTI DI SOTTO
TRASAGHIS TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE
TRICESIMO TRIESTE TRIVIGNANO UDINESE TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VARMO
VENZONE
VERZEGNIS
VILLA SANTINA
VILLA VICENTINA
VILLESSE
VISCO
VITO D'ASIO VIVARO

REGIONE **LAZIO**

ACCUMOLI ACCUMOLI ACQUAFONDATA ACQUAPENDENTE ACUTO AFFILE AGOSTA ALATRI ALBANO LAZIALE ALLUMIERE ALVITO AMASENO AMATRICE

PREPOTTO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO MOROLO MORRO REATINO NAZZANO SERMONETA SERRONE SETTEFRATI ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO CONFIGNI NEMI SE77E CONFIGNI CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO SEZZE SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO NEPI NEROLA APRILIA AQUINO ARCIE ARCINAZZO ROMANO NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO CORL CORI COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO ARDEA ARICCIA ORIOLO ROMANO STRANGOLAGALLI ARLENA DI CASTRO FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE ORTE ORVINIO PAGANICO SUBIACO SUPINO SUTRI ARNARA ARPINO ARSOLI TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO ARTENA PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA FILETTINO PATRICA FIUGGI FIUMICINO FONDI PERCILE PESCOROCCHIANO PESCOSOLIDO TIVOLI TOFFIA TOLFA BASSANO ROMANO FONTANA FIR PETRELLA SALTO TORRE CAJETANI BASSIANO BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
BELMONTE IN SABINA FONTECHIARI FORANO FORMELLO PIANSANO PICINISCO PICO TORRI IN SABINA
TORRICE
TORRICELLA IN SABINA BLERA BOLSENA BOMARZO PIEDIMONTE SAN GERMANO TORRITA TIBERINA TREVI NEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO FORMIA FRASCATI FRASSO SABINO FROSINONE PIGLIO
PIGNATARO INTERAMNA
PISONIANO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA TURANIA
TUSCANIA
VACONE
VALENTANO
VALLECORSA FUMONE POFI POFI POGGIO BUSTONE POGGIO CATINO POGGIO MIRTETO POGGIO MOIANO GAETA GALLESE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO BRACCIANO BRACCIANO BROCCOSTELLA CALCATA CAMERATA NUOVA CAMPAGNANO DI ROMA CAMPODIMELE GAVIGNANO GENAZZANO GENZANO DI ROMA GERANO POGGIO NATIVO POGGIO SAN LORENZO POLI POMEZIA VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLEROTOND VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO CAMPOLI APPENNINO CANALE MONTERANO CANEPINA PONTECORVO PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI CANINO CANTALICE GRAFFIGNANO GRECCIO POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO GROTTAFERRATA GROTTE DI CASTRO GUARCINO VELLETRI VENTOTENE VEROLI CANTALUPO IN SABINA CANTERANO CAPENA CAPODIMONTE VEROLI VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO GUIDONIA MONTECELIO PROCENO PROSSEDI CAPODIMONTE
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA
CAPRAROLA
CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI ITRI JENNE RIGNANO FLAMINIO LABICO RIOFREDDO VILLA LATINA CASALATTICO CASALVIERI CASAPE RIPI RIVODUTRI VILLA CATIVA
VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA
VILLA SANTA LUCIA
VILLA SANTO STEFANO ARRO LABRO LADISPOLI LANUVIO RIVODUTRI ROCCA CANTERANO ROCCA D'ARCE ROCCA DI CAVE ROCCA DI PAPA ROCCA MASSIMA ROCCA PRIORA CASAPROTA LARIANO VITERBO CASPERIA VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO LATERA CASPERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SAN TANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELEORTE
CASTEL SIL LATINA LENOLA LEONESSA LEONESSA
LICENZA
LONGONE SABINO
LUBRIANO
MAENZA
MAGLIANO ROMANO
MAGLIANO SABINA
MANDELA
MANZIANA
MARANO EQUO ZAGAROLO ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE REGIONE ROCCAGORGA **LIGURIA** ROCCANTICA ROCCASTICA
ROCCASECCA
ROCCASECCA DEI VOLSCI
ROIATE
ROMA
RONCIGLIONE
ROVIANO
SABAUDIA
SACROCANO CASTELLIRI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO ALASSIO CASTIGLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI
CASTROCIELO MARCELLINA MARCETELLI MARINO ALBENGA ALBISOLA MARINA ALBISOLA SUPERIORE SACROFANO SALISANO SAMBUCI CAVE MARTA ALTARE AMEGLIA CECCANO CELLENO CELLERE MAKTA MAZZANO ROMANO MENTANA MICIGLIANO ANDORA APRICALE AQUILA DI ARROSCIA SAN BIAGIO SARACINISCO SAN CESAREO
SAN DONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI CEPRANO MINTURNO CERRETO LAZIALE CERVARA DI ROMA CERVARO MOMPEO MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
MONTEBUONO
MONTECOMPATRI
MONTEFIAN ARCOLA ARENZANO ARMO ARNASCO SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI
SAN VITO ROMANO
SAN VITTORE DEL LAZIO
SANTTAMBROGIO SUL GARIGLIANO
SANTTAMBRADE DEI GARIGLIANO CERVETERI CERVETERI
CIAMPINO
CICILIANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE
CITTAREALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITALA D'ACILIANA AURIGO AVEGNO BADALUCCO BAIARDO BALESTRINO BARDINETO BARGAGI.I JAATI AMBROGIO SUL GARIGLIAN SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE SANTELIA FIUMERAPIDO SANTORESTE MONTEFIASCONE MONTEFIASCONE
MONTEFLAVIO
MONTELANICO
MONTELEONE SABINO
MONTELIBRETTI
MONTENERO SABINO
MONTEPOST CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLFELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO BERGEGGI REVERINO BOGLIASCO BOISSANO BOLANO SANTA MARINELLA SANTI COSMA E DAMIANO SANTOPADRE SARACINESCO MONTEROSI MONTEROTONDO MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO BONASSOLA BORDIGHERA BORGHETTO D'ARROSCIA BORGHETTO DI VARA BORGHETTO SANTO SPIRITO COLLEGIOVE SCANDRIGLIA SEGNI SELCI COLLEPARDO COLLEVECCHIO MORLUPO BORGIO VEREZZI

ZUCCARELLO

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BORGOMARO BORMIDA BORZONASCA BRUGNATO BUSALLA CAIRO MONTENOTTE CALICE AL CORNOVIGLIO CALICE LIGURE CALIZZANO
CAMOGLI
CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA CARCARE CARCARE
CARPASIO
CARRO
CARRODANO
CASANOVA LERRONE
CASARZA LIGURE
CASELLA CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO
CASTELLARO CASTELNUOVO MAGRA
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTIGLIONE CHIAVARESE
CELLE LIGURE CENGIO CENGIO CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI CHIUSANICO CHIUSAVECCHIA CICAGNA CIPRESSA CIPRESSA
CISANO SUL NEVA
CIVEZZA
COGOLETO
COGORNO
COREGLIA LIGURE
COSIO DI ARROSCIA
COSSERIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA DEGO DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DOLCEACQUA DOLCEDO ERLI FASCIA FAVALE DI MALVARO FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO GORRETO
IMPERIA
ISOLA DEL CANTONE
ISOLABONA
LA SPEZIA
LAIGUEGLIA LARGUEGL LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO EUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA MONEGLIA MONTALTO LIGURE

MONTEBRUNO MONTEGROSSO PIAN LATTE MONTEROSSO AL MARE MONTOGGIO MURIALDO NASINO NE NEIRONE NOLI OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGILINO ORERO ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA'
PROPATA
QUILIANO
RANZO RAPALLO RAPALLO RECCO REZZO REZZOAGLIO RIALTO RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA RICCO DEL GOLFO DI I RIOMAGGIORE RIVA LIGURE ROCCAVIGNALE ROCCHETTA DI VARA ROCCHETTA NERVINA RONCO SCRIVIA RONDANINA ROSSIGLIONE ROVEGNO SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BIAGIO DELLA CIMA SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN COLOMBANO CERT SAN LORENZO AL MARE SAN REMO SANTOLCESE SANTA MARGHERITA LIGURE SANTA MAROHERITA LIGUE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SARZANA SASSELLO SAVIGNONE SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SOLDANO SONI SPOTORNO STELLA STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO TOIRANO TORRIGLIA TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA TRIBOGNA
TRIORA
URBE
USCIO
VADO LIGURE
VALBREVENNA

VALLEBONA
VALLECROSIA
VARAZZE
VARESE LIGURE

VASIA
VENDONE
VENTIMIGLIA
VERNAZZA
VESSALICO
VEZZANO LIGURE

ZIGNAGO

ZOAGLI

VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI
VILLANOVA D'ALBENGA
VOBBIA

REGIONE

LOMBARDIA ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBIATEGRASSO ACOUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA CREMONESI ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO ADRO
AGNADELLO
AGNOSINE
AGRA
AGRATE BRIANZA
AICURZIO AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO ALBINO ALBIZZATE ALBONESE ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALGUA ALGUA ALME' ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORE ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANDALO VALTELLINO ANFO ANGERA ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APRICA ARCENE ARCENE ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARLUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO AZZONE AZZONE
BADIA PAVESE
BAGNARIA
BAGINATICA
BAGNOLO CREMASCO
BAGNOLO SAN VITO
BAGOLINO
BALLABIO
BARLABIO
BARRARIGA BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO BAREGGIO BAROHE BARIANO BARLASSINA BARNI

2 BARZANO' BARZIG BASCAPE' BASIANO BASIGLIO BASSANO BRESCIANO BASTIDA DEDOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO BELLAGIO BELLANO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BEMA BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO BERTONICO BERZO DEMO BERZO DEMO
BERZO INFERIORE
BERZO SAN FERMO
BESANA IN BRIANZA
BESANO
BESATE BESNATE BESO7ZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BLEVIO BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGARELLO
BORGHETTO LODIGIANO
BORGO DI TERZO
BORGO PRIOLO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN GIOVANNI BORGO SAN SIRO BORGOFORTE BORGOFRANCO SUL PO BORGORATTO MORMOROLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO NOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO BRACCA BRALLO DI PREGOLA BRANDICO BRANZI BRAONE BREBBIA BREGANO BREGNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BRENTA

BRESSANA BOTTARONE

BARZAGO BARZANA

BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA CEDRASCO CARUGO CELLA DATI CELLATICA CENATE SOPRA CENATE SOTTO CORSICO
CORTE DE CORTESI CON CIGNONE
CORTE DE FRANTI
CORTE FRANCA
CORTE PALASIO
CORTENO GOLGI
CORTENOVA (BG)
CORTENOVA (LC)
CORTENOVA (LC) CASALBUTTANO ED UNITI CASALE CREMASCO-VIDOLASCO CASALE LITTA CASALETTO CEREDANO BRINZIO BRIONE BRIOSCO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA ENE CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO ERANO DINTELVI CERANOVA CERCINO BRIVIO BRONI BRUGHERIO BRUMANO CORTEOLONA CASALMAGGIORE CERESARA CERESARA CERETTO LOMELLINA CERGNAGO CERIANO LAGHETTO CORVINO SAN OUIRICO CASALMAIOCCO CASALMORANO CASALMORO CORZANO COSIO VALTELLINO COSTA DENOBILI BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO CASALOLDO COSTA DENOBILI
COSTA DI MEZZATE
COSTA DI SERINA
COSTA MASNAGA
COSTA VALLE IMAGNA
COSTA VOLPINO
COVO
COZZO
COPANDOLA VALSASSIN CASALULIO CASALPUSTERLENGO CASALROMANO CASALZUIGNO CERMENATE CERMENATE
CERNOBBIO
CERNUSCO LOMBARDONE
CERNUSCO SUL NAVIGLIO
CERRO AL LAMBRO
CERRO MAGGIORE
CERTOSA DI PAVIA
CERUSOIO BUBBIANO BUCCINASCO BUGLIO IN MONTE BUGUGGIATE CASANOVA LONATI CASARGO CASARILE CASASCO DINTELVI BULCIAGO BULGAROGRASSO BURAGO DI MOLGORA BUSCATE CRANDOLA VALSASSINA CASATENOVO CERVENO CASATENOV CASATISMA CASAZZA CASCIAGO CERVESINA CREDARO CERVESINA
CERVIGNANO D'ADDA
CESANA BRIANZA
CESANO BOSCONE
CESANO MADERNO CREDARO
CREDERA RUBBIANO
CREMA
CREMELLA BUSNAGO BUSSERO BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CASEI GEROLA CASELLE LANDI CASELLE LURANI CASIRATE D'ADDA CREMENAGA CREMENO CREMIA CREMONA CESATE CETO CEVO CABIATE CASLINO DERBA CADEGLIANO-VICONAGO CADORAGO CADREZZATE CASNATE CON BERNATE CASNIGO CASORATE PRIMO CASORATE SEMPIONE CHIARI CHIAVENNA CHIESA IN VALMALENCO CHIEVE CREMOSANO CREMOSANO
CRESPIATICA
CROSIO DELLA VALLE
CROTTA D'ADDA
CUASSO AL MONTE
CUCCIAGO
CUGGIONO
CUGLIATE-FABIASCO
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO CAGLIO CHIEVE CHIGNOLO D'ISOLA CHIGNOLO PO CHIUDUNO CAGNO CAINO CAIOLO CASOREZZO CASPOGGIO CASSAGO BRIANZA CASSANO D'ADDA CAIRATE CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CIGOLE CILAVEGNA CALCINATE CALCINATO CALCIO CASSANO MAGNAGO CASSANO VALCUVIA CASSIGLIO CASSINA DE PECCHI CUNARDO CURA CARPIGNANO CURIGLIA CON MONTEVIASCO CALCO CALOLZIOCORTE
CALUSCO D'ADDA
CALVAGESE DELLA RIVIERA CASSINA RIZZARDI CASSINA VALSASSINA CASSINETTA DI LUGAGNANO CASSOLNOVO CIMBERGO CURNO CINGIA DEBOTTI CINISELLO BALSAMO CINO CURTATONE
CUSAGO
CUSANO MILANINO CALVATONE CASTANA
CASTANO PRIMO
CASTEGGIO
CASTEGNATO
CASTEL D'ARIO CALVENZANO CALVIGNANO CALVIGNASCO CIRIMIDO CUSINO CISANO BERGAMASCO CUSIO CISANO BE CISERANO CISLAGO CISLIANO CUVEGLIO CUVIO DAIRAGO CALVISANO CAMAIRAGO CAMBIAGO CASTEL GABRIANO CITTIGLIO DALMINE CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO
CAMISANO
CAMPAGNOLA CREMASCA CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO
CASTEL MELLA
CASTEL ROZZONE
CASTELBELFORTE CIVATE CIVENNA CIVIDATE AL PIANO DARFO BOARIO TERME DAVERIO DAZIO DELEBIO CAMPARADA CIVIDATE CAMUNO CAMPIONE DITALIA CAMPODOLCINO CAMPOSPINOSO CANDIA LOMELLINA CASTELCOVATI CASTELDIDONE CASTELLANZA CASTELLEONE CIVIO CLAINO CON OSTENO CLIVIO CLUSONE DELLO DEROVERE DERVIO DESENZANO DEL GARDA CASTELLEONE
CASTELLETTO DI BRANDUZZO
CASTELLI CALEPIO
CASTELLO CABIAGLIO
CASTELLO D'AGOGINA
CASTELLO D'ELL'ACQUA
CASTELLO D'ELL'ACQUA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLOCHIO
CASTELMARTE
CASTELMARTE COCCAGLIO COCQUIO-TREVISAGO CODEVILLA CODOGNO CANEGRATE DESIO CANEVINO
CANNETO PAVESE
CANNETO SULL'OGLIO DIZZASCO DOLZAGO DOMASO CANONICA D'ADDA CANTELLO CANTU' COGLIATE DONGO DORIO DORNO DOSOLO COLERE COLLE BRIANZA CANZO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE . CAPO DI PONTE CASTELNOVETTO
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
CASTELNUOVO BOZZENTE
CASTELSEPRIO COLLEBEATO DOSSENA DOSSENA DOSSO DEL LIRO DOVERA DRESANO COLLIO COLOGNI COLOGNO AL SERIO CASTELVECCANA CASTELVERDE CASTELVISCONTI CASTENEDOLO COLOGNO MONZESE DREZZO CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DEPICENARDI
CAPRALBA COLOGNO M COLONNO COLORINA COLTURANO DRIZZONA DUBINO DUMENZA CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DINTELVI
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE OLONA COLZATE COMABBIO COMAZZO DUNO CAPRIANO DEL COLLE CAPRIATE SAN GERVASIO CAPRINO BERGAMASCO EDOLO ELLO ENDINE GAIANO COMERIO CASTIGLIONE OLONA
CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIRAGA VIDARDO
CASTO
CASTREZZATO
CASTRO
CASTROONO
CASVA MANABA COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO COMO COMUN NUOVO CAPRIOLO ENTRATICO CARATE BRIANZA CARATE URIO CARAVAGGIO ERBA ERBUSCO ERVE CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE CONCESIO CONCOREZZO CONFIENZA CONSIGLIO DI RUMO ESINE ESINO LARIO EUPILIO FAEDO VALTELLINO CAVA MANARA FAEDO VALTELLINO
FAGGETO LARIO
FAGGETO LARIO
FAGGETO LARIO
FARA GERA D'ADDA
FARA OLIVANA CON SOLA
FELONICA
FENEGRO'
FERNO
FERNO
FERDE DE LA LIVARESE CARDANO AL CAMPO CAVACURTA COPIANO CAVALLASCA CAVARGNA CORANA CORBETTA CARIMATE CARLAZZO CAVARUA CAVENAGO D'ADDA CAVENAGO DI BRIANZA CAVENAGO CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA CORNALE CARNAGO CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA CAVRIANA CORNAREDO CORNATE D'ADDA CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE FERRERA DI VARESE CAZZAGO BRABRIA CAZZAGO BRABBIA
CAZZAGO SAN MARTINO
CAZZANO SANTANDREA
CECIMA
CEDEGOLO FERRERA ERBOGNONE FIESCO FIESSE CARONNO VARESING CARPENEDOLO CARPIANO CARUGATE CORNOVECCHIO FIGINO SERENZA CORREZZANA

FILAGO
HILIGHERA
FINO DEL MONTE
FINO MORNASCO
FIORANO AL SERIO
HLERO
FOMBIO
FONTANELLA
FONTENO
FOPPOLO
FORCOLA
FORESTO SPARSO
FORMIGARA
FORNOVO SAN GIOVANNI
FORTUNAGO
FRASCAROLO
FUIPIANO VALLE IMAGNA
FUSINE MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MONTODINE MONTORFANO MONTU'BECCARIA GUSSAGO GUSSOLA IDRO MAIRAGO MAIRANO MALAGNINO MALAGNO IMBERSAGO MONVALLE INARZO INCUDINE INDUNO OLONA INTROBIO MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO MALEO INTROZZO MALGESSO MORENGO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO MALGRATE MALNATE MALONNO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA MALONNO
MANDELLO DEL LARIO
MANERBA DEL GARDA
MANERBIO
MANTELLO
MANTOVA
MAPELLO INZAGO INZAGO IRMA ISEO ISOLA DI FONDRA ISOLA DOVARESE ISORELLA MORNICO LOSANA MORTARA MORTERONE MOSCAZZANO MOTTA BALUFFI MOTTA VISCONTI FUSINE GABBIONETA-BINANUOVA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE MARCALLO CON CASONE MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO ISPRA MOTTEGGIANA MOZZANICA MOZZATE MOZZO JERAGO CON ORAGO MUGGIO' MULAZZANO MURA MUSCOLINE MUSSO MARCHIROLO MARCIGNAGO MARGNO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO GALGAGNANO GALLARATE LACCHIARELLA LAGLIO GALLIATE LOMBARDO GALLIAVOLA LAGLIO LAINATE LAINO LALLIO GAMBARA GAMBARANA GAMBOLO' GANDELLINO GANDINO LAMBRUGO MARMIROLO NAVE ANDRIANO ANGOSCO ANZADA MARNATE MARONE MARTIGNANA DI PO NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO GANDOSSO LANZO DINTELVI MARTINENGO NIARDU NIBIONNO NICORVO NOSATE NOVA MILANESE NOVATE MEZZOLA NOVATE MILANESE GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA LARDIRAGO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO MARUDO MARZANO MARZIO MASATE GARGNANO LAVENONE MASCIAGO PRIMO GARLASCO GARLATE GARZENO GAVARDO LAZZATE MASLIANICO LECCO LEFFE LEGGIUNO MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA NOVEDRATE NOVIGLIO NUVOLENTO NUVOLERA GAVERINA TERME LEGNANO MEDA GAVERINA FERME GAVIRATE GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO LENNA LENNO MEDE ODOLO OFFANENGO MEDIGLIA MEDIGLIA MEDOLAGO MEDOLE MELEGNANO OFFANENGO OFFLAGA OGGIONA CON SANTO STEFANO OGGIONO LENIO LENO LENTATE SUL SEVESO GAZZANIGA GAZZUOŁO LESMO OLEVANO DI LOMELLINA GEMONIO LEVATE MELETI GENIVOLTA GENZONE GERA LARIO GERENZAGO MELLO MELZO MENAGGIO MENAROLA OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA OLGIATE OLONA OLGINATE LIMBIATE LIMIDO COMASCO LIMONE SUL GARDA LINAROLO MENCONICO MERATE MERCALLO MERLINO MERONE GERENZANO OLIVA GESSI OLIVETO LARIO GERMASING OLIVETO LARIO
OLMENETA
OLMO AL BREMBO
OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE GERMIGNAGA GEROLA ALTA GEROSA LIPOMO LIRIO LISCATE GERRE DE CAPRIOLI LISSONE MESE LISSONE LIVIGNO LIVO LIVRAGA LOCATE DI TRIULZI LOCATE VARESINO GESSATE GHEDI GHISALBA MESENZANA MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE OME
ONETA
ONO SAN PIETRO
ONORE
OPERA
OPICIGIO
ORIO AL SERIO
ORIO LITTA
ORNAGO
ORNICA
ORSENIGO
ORZIULOVI
ORZIVECCHI
OSIO SOPRA GIANICO GIRONICO GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO MEZZANINO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO LOCATELLO LODI VECCHIO LODRINO GOLASECCA MILZANO LOGRATO GOLFERENZO GOMBITO GONZAGA MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO MISSAGLIA LOMAGNA LOMACNA LOMAZZO LOMELLO LONATE CEPPINO GORDONA GORGONZOLA LONATE POZZOLO MOGGIO GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO LOSINE MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO MOLTRASIO OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE OSNAGO GORLE MOLTRASIO
MONASTEROLO DEL CASTELLO
MONGUZZO
MONIGA DEL GARDA
MONNO
MONTAGNA IN VALTELLINA
MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO
MONTANO LUCINO
MONTE CREMASCO
JONTE ISOLA GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO GRAFFIGNANA LOVERE OSPEDALETTO LODIGIANO LOVERO LOZIO LOZZA OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO
OSSIMO OSSIMO OSSONA OSSUCCIO OSTIGLIA OTTOBIANO GRANDATE GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA GRASSOBBIO GRAVEDONA LUINO LUISAGO LUMEZZANE UNGAVILLA URAGO DERBA MONTE CREMASCO MONTE ISOLA MONTE MARENZO MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA LURAGO MARINONE GRAVELLONA LOMELLINA OZZERO
PADENGHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO FONCHIELLI
PAGAZZANO
PAGNONA
PAISCO LOVENO
PAITONE
PALADINA OZZERO LURAGO MARINON LURANO LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO MACCASTORNA MACHERIO MACLODIO MADESIMO MADIGNANO GREZZAGO GRIANTE GROMO GRONE GRONTARDO
GROPELLO CAIROLI
GROSIO
GROSOTTO
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI
GRUMELLO DEL MONTE MONTECKINO VALIKA
MONTELLO
MONTESCANO
MONTESCANO
MONTESEGALE
MONTECLLI BRUSATI
MONTICELLI BRUSATI MADIGNANO PALADINA GUANZATE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO MONTICELLI PAVESE MONTICELLO BRIANZA MONTICHIARI MONTICHIARI PALAZZAGO
PALAZZAGO
PALAZZO PIGNANO
PALAZZOLO SUI L'OGLIO
PALESTRO MADONE MAGASA MAGENTA MAGHERNO

	7 PRALBOINO	3 SAN BENEDETTO PO	6		3
	3 PRATA CAMPORTACCIO 6 PREDORE	6 SAN CIPRIANO PO 3 SAN COLOMBANO AL LAMBRO	7 6		6 7
	6 PREGNANA MILANESE	3 SAN COLOMBANO AL COLLE	7		6
	3 PREMANA	3 SAN DANIELE PO	7		6
	3 PREMOLO	7 SAN DONATO MILANESE	6		5
	3 PRESEGLIE	3 SAN FEDELE INTELVI	5		3
PARLASCO	7 PRESEZZO	3 SAN FELICE DEL BENACO	5		3
	7 PRESTINE	7 SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	3	SORDIO	7
Truck E	7 PREVALLE	3 SAN FIORANO	7		6
PARZANICA	4 PRIMALUNA 7 PROSERPIO	6 SAN GENESIO ED UNITI 7 SAN GERVASIO BRESCIANO	3 7		3
PASPARDO PASSIRANO	6 PROVAGLIO DISEO	7 SAN GERVASIO BRESCIANO 3 SAN GIACOMO DELLE SEGNATE	3		2
PASTURO	3 PROVAGLIO VAL SABBIA	7 SAN GIACOMO FILIPPO	7		4
PAULLO	6 PUEGNAGO SUL GARDA	3 SAN GIORGIO DI LOMELLINA	3		3
PAVIA	5 PUMENENGO	7 SAN GIORGIO DI MANTOVA	3		3
PAVONE DEL MELLA	3 PUSIANO	3 SAN GIORGIO SU LEGNANO	3	SOVICO	6
PEDESINA	4 QUINGENTOLE	7 SAN GIOVANNI BIANCO	7		7
PEDRENGO	6 QUINTANO	3 SAN GIOVANNI DEL DOSSO	7	SPINADESCO	3
PEGLIO	7 QUINZANO D'OGLIO	6 SAN GIOVANNI IN CROCE	3		7
PEGOGNAGA	3 QUISTELLO	3 SAN GIULIANO MILANESE	6		3
PEIA	7 RAMPONIO VERNA	7 SAN MARTINO DALL'ARGINE	3		7
PELLIO INTELVI	3 RANCIO VALCUVIA 6 RANCO	3 SAN MARTINO DEL LAGO 7 SAN MARTINO IN STRADA	7 6		3
·	6 (RANCO 3 RANICA	3 SAN MARTINO IN STRADA	6	1 - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
	3 RANZANICO	2 SAN NAZZARO VAL CAVARGNA	7		7
PERSICO DOSIMO	3 RASURA	7 SAN PAOLO	'n		6
PERTICA ALTA	7 REA	3 SAN PAOLO D'ARGON	6		6
PERTICA BASSA	7 REDAVALLE	7 SAN PELLEGRINO TERME	3		7
	3 REDONDESCO	7 SAN ROCCO AL PORTO	6		7
PESCATE	6 REMEDELLO	3 SAN VITTORE OLONA	6		7
PESCHIERA BORROMEO	3 RENATE	3 SAN ZENO NAVIGLIO	5		7
	3 RESCALDINA	3 SAN ZENONE AL LAMBRO	7		3
PESSINA CREMONESE	7 RETORBIDO	3 SAN ZENONE AL PO	3		3
	7 REVERE	3 SANGIANO	7		3
	6 REZZAGO	3 SANNAZZARO DEBURGONDI	6		7
	3 REZZATO	6 SANT'ABBONDIO	7	SUSTINENTE	7
PIANCOGNO PIANELLO DEL LARIO	6 RHO 7 RICENGO	6 SANT'ALESSIO CON VIALONE 7 SANT'ANGELO LODIGIANO	7 5	SUZZARA TACENO	6
PIANENGO	3 RIPALTA ARPINA	3 SANTANGELO LODIGIANO	7	TAINO	3
PIANICO	7 RIPALTĂ CREMASCA	7 SANTOMOBONO IMAGNA	3		7
	3 RIPALTA GUERINA	7 SANTA BRIGIDA	7		2
	7 RIVA DI SOLTO	7 SANTA CRISTINA E BISSONE	7		7
	7 RIVANAZZANO	3 SANTA GIULETTA	3	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	6
PIAZZA BREMBANA	5 RIVAROLO DEL RE ED UNITI	3 SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	3	TAVERNERIO	6
PIAZZATORRE	2 RIVAROLO MANTOVANO	3 SANTA MARIA DELLA VERSA	3		7
	7 RIVOLTA D'ADDA	3 SANTA MARIA HOE'	3		3
	3 ROBBIATE	3 SANTA MARIA REZZONICO	7		3
PIETRA DE GIORGI	7 ROBBIO	3 SANTO STEFANO LODIGIANO	7		3
PIEVE ALBIGNOLA	7 ROBECCHETTO CON INDUNO	3 SANTO STEFANO TICINO	7	TEMU'	3
PIEVE D'OLMI PIEVE DEL CAIRO	7 ROBECCO D'OGLIO 3 ROBECCO PAVESE	3 SAREZZO 7 SARNICO	6 5	TERNATE TERNO DISOLA	3
PIEVE DI CORIANO	3 ROBECCO SUL NAVIGLIO	3 SARONNO	5		2
	3 ROCCA DEGIORGI	7 SARTIRANA LOMELLINA	7		ź
	7 ROCCA SUSELLA	7 SAVIORE DELL'ADAMELLO	4		3
PIEVE PORTO MORONE	3 ROCCAFRANCA	7 SCALDASOLE	7		5
	7 RODANO	3 SCANDOLARA RAVARA	3		3
PIGRA	7 RODENGO-SAJANO	6 SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	7	TORLINO VIMERCATI	3
	3 RODERO	7 SCANZOROSCIATE	3		7
PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR		3 SCHIGNANO	7	1012.0	3
PIOLTELLO	7 ROE VOLCIANO	3 SCHILPARIO	.2	TORRAZZA COSTE	3
	6 ROGENO 3 ROGNANO	3 SCHIVENOGLIA	7	TORRE BERETTI E CASTELLARO TORRE BOLDONE	7
PIURO	3 ROGNANO 7 ROGNO	3 SECUGNAGO 6 SEDRIANO	7	TORRE D'ARESE	6
	7 ROGOLO	6 SEDRINA	3		3
	3 ROMAGNESE	7 SEGRATE	š		á
	7 ROMANENGO	3 SELLERO	7		7
POGGIO RUSCO	5 ROMANO DI LOMBARDIA	6 SELVINO	5		3
	6 RONAGO	7 SEMIANA	7	TORRE DEROVERI	3
	3 RONCADELLE	7 SENAGO	6	TORRE DI SANTA MARIA	4
POGNANA LARIO	7 RONCARO	7 SENIGA	7	TORRE PALLAVICINA	4
	7 RONCELLO	3 SENNA COMASCO	3		7
	7 RONCO BRIANTINO 3 RONCOBELLO	3 SENNA LODIGIANA 7 SEREGNO	7		7
POLPENAZZE DEL GARDA POMPIANO	7 RONCOBELLO 7 RONCOFERRARO	7 SEREGNO 3 SERGNANO	5 7		7 6
	3 RONCOLA	2 SERIATE	6		7
	3 ROSASCO	7 SERINA		TRADATE	6
	7 ROSATE	3 SERLE	7		ž
PONTE DI LEGNO	ROTA DIMAGNA	3 SERMIDE		TRAVACO'SICCOMARIO	3
PONTE IN VALTELLINA	7 ROVAGNATE	5 SERNIO	7	TRAVAGLIATO	6
	3 ROVATO	6 SERRAVALLE A PO	7	TRAVEDONA-MONATE	3
	ROVELLASCA	3 SESTO CALENDE	6		7
PONTE NOSSA	ROVELLO PORRO	3 SESTO ED UNITI	3		3
	6 ROVERBELLA	6 SESTO SAN GIOVANNI	6		3
	3 ROVESCALA 6 ROVETTA	7 SETTALA	6		7
	6 ROVETTA 3 ROZZANO	3 SETTIMO MILANESE 6 SEVESO	3 6		6
	3 RUDIANO	6 SEVESO 6 SILVANO PIETRA	7		3 7
BOLTH OLD LUCK	3 RUINO	3 SIRMIONE		TREVIGLIO	Ś
POLETO GLAS	3 SABBIO CHIESE	3 SIRONE	3		3
	SABBIONETA	6 SIRTORI	3		7
PORTALBERA	SALA COMACINA	7 SIZIANO	3		6
PORTO CERESIO	7 SALE MARASINO	3 SOIANO DEL LAGO	3	TREZZANO SUL NAVIGLIO	5
	SALERANO SUL LAMBRO	7 SOLARO	6	TREZZO SULL'ADDA	3
	SALO'	5 SOLAROLO RAINERIO	7	TREZZONE	7
	SALTRIO	7 SOLBIATE		TRIBIANO	3
	7 SALVIROLA	7 SOLBIATE ARNO		TRIGOLO	7
BOMBA	SAMARATE	3 SOLBIATE OLONA		TRIUGGIO	3
DOM: NO.	S SAMOLACO S SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA	7 SOLFERINO		TRIVOLZIO	7
	3 SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA 3 SAN BASSANO	7 SOLTO COLLINA 7 SOLZA		TROMELLO TRONZANO LAGO MAGGIORE	3
-	,	· Junear	•	1 THOUSENS ENGO MINOGRAL	-

CORINALDO CORRIDONIA

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TROVO TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURATE
TURBIGO
UBIALE CLANEZZO UROLDO UBOLDO
UGGIATE-TREVANO
URAGO D'OGLIO
URGNANO
USMATE VELATE
VALANO CREMASCO
VAILATE
VAL DI NIZZA
VAL MASINO
VAL REZZO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALGANNA VALGOGIJO VALGREGHENTINO VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLDA VALTORTA VALVERDE VALVESTINO VANZAGHELLO VANZAGO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA VEDESETA VEDUGGIO CON COLZANO VELESO VELEZZO LOMELLINA VELLEZZO BELLINI VELLEZZO BELLINI
VENDROGNO
VENEGONO INFERIORE
VENEGONO SUPERIORE
VENIANO
VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA VERCURAGO VERDELLINO VERDELLO VERDERIO INFERIORE VERDERIO SUPERIORE VERDERIO SUPERIORE VERMEZZO VERNATE VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO
VERRUA PO
VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA D'OGLIO VIADANA VIADANICA **VIDIGULFO** VIGANO SAN MARTINO VIGANO' VIGEVANO VIGGIU VIGNATE VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE VILLA D'ALME'
VILLA D'ALME'
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI SERIO
VILLA DI TRANO VILLA GUARDIA

VILLACHIARA
VILLANOVA D'ARDENGHI
VILLANOVA DEL SILLARO
VILLANTERIO
VILLANUOVA SUL CLISI
VILLASANTA VILLIMPENTA VILLIMPENTA
VILLONGO
VILMINORE DI SCALVE
VIMERCATE
VIMODRONE VIONE VIRGILIO VISANO VISTARINO VITTUONE VIZZOLA TICINO VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO VOGHERA VOLONGO VOLDAGO
VOLPARA
VOLTA MANTOVANA
VOLTIDO ZANDOBB10 ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE ZELBIO ZELO BUON PERSICO ZELO SURRIGONE ZEME ZENEVREDO ZERBO ZERBOLO ZIBIDO SAN GIACOMO

REGIONE MARCHE

ACQUACANINA

ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO APPIGNANO DEL TRONT ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE BARBARA BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CAMPOROTONDO I
CANTIANO
CARASSAI
CARPEGNA
CARTOCETO
CASTEL COLONNA
CASTEL DI LAMA
CASTEL BELLINO
CASTELDELCI
CASTEL BELDADOO
CASTEL BELDADOO CASTELFIDARDO
CASTELLEONE DI SUASA
CASTELPLANIO
CASTELRAIMONDO LAS ILLIKAIMONDU
CASTELSANTANGELO SUL NERA
CASTIGNANO
CASTORANO
CERRETO D'ESI
CESSAPALOMBO
CHIARAVALLE
CINIGOI I CINGOLI CIVITANOVA MARCHE
COLBORDOLO
COLLI DEL TRONTO
COLMURANO

COMUNANZA

COSSIGNANO
CUPRA MARITTIMA
CUPRAMONTANA
ESANATOGLIA FABRIANO FALCONARA MARITTIMA FALCONARA N FALERONE FANO FERMIGNANO FERMO FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE
FOSSOMBRONE
FRANCAVILLA DETE
FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABICCE MARE GAGLIOLE GENGA GRADARA GROTTAMMARE GROTTAZZOLINA GUALDO ISOLA DEL PIANO JESI LAPEDONA LORETO LORO PICENO LUNANO MACERATA MACERATA FELTRIA MAGLIANO DI TENNA MAIOLATI SPONTINI MAIOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDOL FO MONSAMPIETRO MORICO MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO MONTE PORZIO MONTE RINALDO MONTE RINALDO
MONTE ROBERTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN PIETRANGELI
MONTE SAN VITO
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON CORRADO
MONTECALVO IN FOGLIA
MONTECAROTTO
MONTECCICCARDO
MONTECICCARDO
MONTECICCARDO
MONTECOPIOLO MONTECOPIOLO MONTECOSARO
MONTEDINOVE
MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFEIX INO MONTEFORTINO MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRAMANO
MONTELASBATE
MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELUPONE
MONTEMAGGIORE AL METAURO
MONTEMARCIANO
MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORESCO MORRO D'ALBA MORROVALLE

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORTEZZANO OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEDASO DECT TO PENNA SAN GIOVANNI PENNABILLI PERGOLA PESARO PETRIANO PIAGGE PIANDIMELETO PIETRARUBBIA PIEVE TORINA PIEVEBOVIGLIANA PIOBBICO PIORACO POGGIO SAN MARCELLO POGGIO SAN VICINO POLLENZA POLVERIGI POLVERIGI
PONZANO DI FERMO
PORTO RECANATI
PORTO SAN GIORGIO
PORTO SANT'ELPIDIO
POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE RIPE SAN GINESIO RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SAL FARA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SAN LEO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT ANGELO IN PONTANO
SANT ANGELO IN VADO
SANTELPIDIO A MARE
SANTIPPOLITO
SANTA MARIA NUOVA
SANTA VITTORIA IN MATENANO
SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SEFRO
SENIGALLIA
SERRA DECONTI
SERRA SAN QUIRICO
SERRA SANTABBONDIO SERRAPETRONA SERRAVALLE DI CHIENTI SEIRUNGARINA SERVIGLIANO SIROLO SMERILLO
SMERILLO
SPINETOLI
STAFFOLO
TALAMELLO
TAVOLETO
TAVULLIA TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA

REGIONE MOLISE

ACQUAVIVA COLLECROCE
ACQUAVIVA DISERNIA
AGNONE
BAGNOLI DEL TRIGNO

MUCCIA

			CABELLA LIGURE
BELMONTE DEL SANNIO	I SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI 4 2 SAN GIOVANNI IN GALDO 1		CAFASSE 3 CALAMANDRANA 3
BOJANO BONEFRO			CALASCA-CASTIGLIONE 7
BUSSO		BANNIO ANZINO 3	CALLABIANA 7
CAMPOBASSO		BARBANIA 3	CALLIANO 7
CAMPOCHIARO		BARBARESCO 3	CALOSSO 7
CAMPODIPIETRA		BARDONECCHIA 5	CALTIGNAGA
CAMPOLIETO	I SAN POLO MATESE 4 2 SANT'AGAPITO 4	BARENGO 7 BARGE 3	CALUSO 5 CAMAGNA MONFERRATO 3
Crain City Line	SANT AGELO DEL PESCO 4		CAMANDONA
CAPRACOTTA		BARONE CANAVESE 7	CAMBIANO 6
CAROVILLI		BASALUZZO 6	CAMBIASCA 7
CARPINONE	I SANTELIA A PIANISI 1	5.25.5	CAMBURZANO 3
CASACALENDA	· Control condensation of the control	BASTIA MONDOVI' 7	CAMERANA
CASALCIPRANO CASTEL DEL GIUDICE	I SANTA MARIA DEL MOLISE 4 I SCAPOLI 1	BATTIFOLLO 7 BAVENO 3	CAMERANO CASASCO CAMERI 3
CASTEL DEL GIUDICE CASTEL SAN VINCENZO	.	BEE 7	CAMINO
CASTELBOTTACCIO		BEINASCO 3	CAMO
CASTELLINO DEL BIFERNO	SESTO CAMPANO 4	BEINETTE 3	CAMPERTOGNO 3
CASTELMAURO	I SPINETE I	BELFORTE MONFERRATO 3	CAMPIGLIA CERVO 3
CASTELLE LINGS	4 TAVENNA	BELGIRATE 3	CAMPIGLIONE-FENILE 7
CASTELPIZZUTO	1 TERMOLI 2 7 TORELLA DEL SANNIO 1		CANALE 2 CANDELO 3
CASTFI.VERRINO CASTROPIGNANO	7 TORELLA DEL SANNIO I I TORO I	BELLINZAGO NOVARESE 7 BELVEDERE LANGHE 7	CANDIA CANAVESE 3
CERCEMAGGIORE	I TRIVENTO	BELVEGLIO 7	CANDIOLO
CERCEPICCOLA	4 TUFARA	BENE VAGIENNA 3	CANELLI
CERRO AL VOLTURNO	I URURI I	BENEVELLO 7	CANISCHIO 7
CHIAUCI	4 VASTOGIRARDI 4	BENNA 7	CANNERO RIVIERA 3
CIVITACAMPOMARANO	I VENAFRO 2		CANNOBIO 3
CIVITANOVA DEL SANNIO	I VINCHIATURO 6	BERGOLO 4 BERNEZZO 3	CANOSIO 7 CANTALUPA 3
COLLE D'ANCHISE COLLETORTO	;	BERZANO DI SAN PIETRO 7	CANTALUPA 3 CANTALUPO LIGURE 2
	REGIONE	BERZANO DI TORTONA 7	CANTARANA
CONCA CASALE	• [BEURA-CARDEZZA 7	CANTOIRA 2
DURONIA	PIEMONTE	BIANDRATE	CAPRAUNA 4
FERRAZZANO	1 1201112	BIANZE' 3	CAPREZZO 7
FILIGNANO	1	BIBIANA 3 BIELLA 5	CAPRIATA D'ORBA 7
FORLI DEL SANNIO FORNELLI	ACCEGLIO 2	BIOGLIO 7	CAPRIGLIO
FOSSALTO	ACQUI TERME 5	BISTAGNO 2	CAPRILE 7
FROSOLONE	AGLIANO TERME 3 AGLIE' 3	BOBBIO PELLICE 2	CARAGLIO 5
GAMBATESA	AGRATE CONTURBIA 3	BOCA 3	CARAMAGNA PIEMONTE 3
GILDONE	AILOCHE 7	BOCCIOLETO 7	CARAVINO 7
GUARDIALFIERA	AIRASCA 6	BOGNANCO 2 BOGOGNO 7	CARBONARA SCRIVIA CARCOFORO 3
GUARDIAREGIA GUGLIONESI	AISONE 7	BOLLENGO 3	CARDE'
ISERNIA	ALA DI STURA 5	BOLZANO NOVARESE 7	CAREMA 3
JELSI	I ALAGNA VALSESIA 5	BONVICINO 7	CARENTINO 7
LARINO	ALBANO VERCELLESE 7	BORGARO TORINESE 6	CARESANA
LIMOSANO	ALBARETTO DELLA TORRE 2	BORGHETTO DI BORBERA 7	CARESANABLOT
LONGANO	ALBERA LIGURE 4	BORGIALLO 7 BORGO D'ALE 3	CAREZZANO 7 CARIGNANO 3
LUCITO LUPARA	ALBIANO DIVREA 3	BORGO SAN DALMAZZO 5	CARISIO
MACCHIA DISERNIA	ALBUGNANO 7	BORGO SAN MARTINO 3	CARMAGNOLA
MACCHIA VALFORTORE	ALESSANDRIA 5 ALFIANO NATTA 7	BORGO TICINO 3	CARPENETO 7
MACCHIAGODENA	ALICE BEL COLLE 7	BORGO VERCELLI 3	CARPIGNANO SESIA
MAFALDA	ALICE CASTELLO 3	BORGOFRANCO DIVREA 3	CARREGA LIGURE
MATRICE	ALICE SUPERIORE 3	BORGOLAVEZZARO 7 BORGOMALE 7	CARROSIO
MIRABELLO SANNITICO MIRANDA	ALLUVIONI CAMBIO' 7	BORGOMALE 7 BORGOMANERO 5	CARRU' S CARTIGNANO 4
MOLISE	ALMESE 3 ALPETTE 7	BORGOMASINO 7	CARTOSIO
MONACILIONI	ALPIGNANO 3	BORGONE SUSA 3	CASAL CERMELLI 7
MONTAGANO	4 ALTAVILLA MONFERRATO 3	BORGORATTO ALESSANDRINO 7	CASALBELTRAME 7
MONTAQUILA	ALTO 4	BORGOSESIA 6	CASALBORGONE 3
MONTECILFONE MONTEFALCONE NEL SANNIO	ALZANO SCRIVIA 3	BORRIANA 3 BOSCO MARENGO 3	CASALE CORTE CERRO CASALE MONFERRATO
MONTELONGO	AMENO 7 ANDEZENO 3	BOSCONERO 3	CASALEGGIO BOIRO 7
MONTEMITRO	ANDORNO MICCA 3	BOSIA 2	CASALEGGIO NOVARA 3
MONTENERO DI BISACCIA	ANDRATE 3	BOSIO 2	
MONTENERO VAL COCCHIARA	ANGROGNA 7	BOSSOLASCO 3	CASALINO 7
MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI	ANTIGNANO 7	BOVES 3 BOZZOLE 7	CASALVOLONE 7
MORRONE DEL SANNIO	ANTRONA SCHIERANCO 7 ANZOLA D'OSSOLA 3	BRÁ S	CASANOVA ELVO 7
ORATINO	ARAMENGO 3	BRANDIZZO 6	CASAPINTA 3
PALATA	ARBORIO 3	BREIA 7	CASASCO 7
PESCHE PESCHANICIANIO	ARGENTERA 5	BRIAGLIA 7	CASCINETTE DIVREA
PESCOLANCIANO PESCOPENNATARO	ARGUELLO 7	BRICHERASIO 3 BRIGA ALTA 2	CASELLE TORINESE 3
PETACCIATO	ARIGNANO 3	BRIGA NOVARESE 3	CASORZO 7
PETRELLA TIFERNINA	ARIZZANO 3 ARMENO 7	BRIGNANO-FRASCATA 3	CASSANO SPINOLA 3
PETTORANELLO DEL MOLISE	7 AROLA 7	BRIONA 7	CASSINASCO 7
PIETRABBONDANTE	ARONA 5	BRONDELLO 7	CASSINE 3
PIETRACATELLA PIETRACUPA	ARQUATA SCRIVIA 6	BROSSASCO 3 BROSSO 3	CASSINELLE 3
PIZZONE	ASIGLIANO VERCELLESE 7	BROSSO 3 BROVELLO-CARPUGNINO 3	CASTAGNETO PO 3 CASTAGNITO 6
POGGIO SANNITA	ASTI 5	BROZOLO 3	CASTAGNOLE DELLE LANZE 3
PORTOCANNONE	A AVIGLIANA 6	BRUINO 6	
POZZILLI	AVOLASCA 7	BRUNO 7	CASTAGNOLE PIEMONTE 7
PROVVIDENTI	AZEGLIO 3	BRUSASCO 3	CASTEL BOGLIONE 7
RICCIA RIONERO SANNITICO	AZZANO D'ASTI 3	BRUSNENGO 3	CASTEL ROCCHERO 7
RIPABOTTONI	BACENO 3	BRUZOLO 7 BUBBIO 3	CASTELL'ALFERO 2 CASTELL'ALFERO 3
RIPALIMOSANI	BAGNASCO 7 BAGNOLO PIEMONTE 3	BURIASCO 3	CASTELLAMONTE 3
ROCCAMANDOLFI	BAGNOLO PIEMONTE 3	BUROLO 6	CASTELLANIA 7
ROCCASICURA	BALANGERO 3	BURONZO 5	CASTELLAR 7
ROCCAVIVARA	BALDICHIERI D'ASTI 2	BUSANO 3	CASTELLAR GUIDOBONO 3
ROCCHETTA A VOLTURNO ROTELLO	BALDISSERO CANAVESE 5	BUSCA 3 BUSSOLENO 3	CASTELLAZZO BORMIDA 3 CASTELLAZZO NOVARESE 7
SALCITO	BALDISSERO D'ALBA 3	DIFFERCULED A ALTA	CASTELLAZZO NOVARESE /
SAN BIASE	BALDISSERO TORINESE 3	BUTTIGLIERA D'ASTI 7	CASTELLETTO CERVO 7
	,	•	•

CASTELLETTO DERRO
CASTELLETTO DORBA
CASTELLETTO MERLI
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLETTO UZZONE CORSIONE
CORTANDONE
CORTANZE
CORTAZZONE
CORTEMILIA
CORTIGLIONE
COSSANO CANAVESE
COSSANO CANAVESE MANDELLO VITTA MANGO MANTA GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE GASSINO TO GATTICO GATTINARA GAVAZZANA GAVI GENOLA MANTA MARANO TICINO MARANZANA MARENE MARENTINO MARETTO CASTELLETTO 0220NE
CASTELLINO TANARO
CASTELLINO TANARO
CASTELLO DI ANNONE
CASTELMAGNO
CASTELNUOVO BELBO MARGARITA MARMORA MARSAGLIA MARTINIANA PO MASERA GERMAGNANO GERMAGNO GHEMME COSSATO COSSOGNO COSSOMBRATO COSTA VESCOVATO COSTANZANA GHIFFA GHISLARENGO COSTIGLIOLE D'ASTI COSTIGLIOLE SALUZZO CRAVAGLIANA CRAVANZANA GIAGLIONE GIAROLE GIAVENO GIFFLENGA CASTELNUOVO BORMIDA MASIO MASSAZZ CASTELNUOVO CALCEA CASTELNUOVO DI CEVA CASTELNUOVO DON BOSCO MASSAZZA MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI CASTELNUOVO NIGRA CRAVEGGIA GIGNESE CASTELNUOVO SCRIVIA CREMOLINO GIVOLETTO MASSIOLA CASTELNUOVO SCRIVIA
CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE
CASTINO CRESCENTINO CRESSA CREVACUORE GORZEGNO GOTTASECCA GOVONE MATHI MATTIE MAZZE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO GOZZANO MEANA DI SUSA MEINA GRAGLIA
GRANA
GRANOZZO CON MONTICELLO
GRAVELLONA TOCE CRISSOLO
CRODO
CRODO
CROSA
CROVA
CUCCARO MONFERRATO
CUCEGLIO
CUMIANA
CUNEO
CUNICO
CUINICO MEINA
MELAZO
MELLE
MERANA
MERCENASCO
MERGOZZO
MEUGLIANO
MEZZANA MORTIGLIENGO
MEZZENILE
MEZZONEEVICO CAVAGLIA` CAVAGLIETTO CAVAGLIO D'AGOGNA CAVAGLIO-SPOCCIA GRAVERE CAVAGNOLO GRAZZANO BADOGLIO CAVALLERLEONE
CAVALLERMAGGIORE
CAVALLIRIO
CAVATORE GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO CUORGNE GRINZANE CAVOUR MEZZOMERICO CAVATORE
CAVOUR
CELLA MONTE
CELLARENGO
CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO CUORGNE'
CUREGGIO
CURINO
CURSOLO-ORASSO
DEMONTE
DENICE GROGNARDO GRONDONA GROSCAVALLO GROSSO MIAGLIANO MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO GRUGLIASCO MOASCA CELLIO DERNICE GUARDABOSONE DERNICE DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO POGLIANI DOMODOSSOLA DONATO DORMELLETTO DORZANO DRUENTO MOIOLA
MOLARE
MOLINO DEI TORTI
MOLLIA
MOMBALDONE
MOMBARCARO
MOMBARUZZO
MOMBASIGLIO
MOMBELLO DI TORINO
MOMBELLO DI TORINO
MOMBELLO DI MOMEREREA CENTALLO CEPPO MORELLI CERANO CERCENASCO GUARENE GUAZZORA GURRO IGLIANO CERES INCISA SCAPACCINO CERES
CERESCHO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA INVORIO MOMBELLO MONFERRATO INVORIO ISASCA ISOLA D'ASTI ISOLA SANT'A ISOLABELLA ISSIGLIO CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRINA MONSERRATO
CERRIONE
CERRO TANARO
CERVASCA
CERVASCA
CERVATTO
CERVERE
CESANA TORINESE
CESARA
CESSOLE
CEVA DRUENTO MOMBERCELLI MOMBERCELLI
MOMO
MOMPANTERO
MOMPERONE
MONALE
MONASTERO BORMIDA DRUGNO DUSINO SAN MICHELE ELVA ENTRACQUE 'ANTONIO ENVIE EXILLES IVREA IVREA LA CASSA LA LOGGIA LA MORRA LAGNASCO LAMPORO MONASTERO DI LANZO
MONASTERO DI VASCO
MONASTEROLO CASOTTO
MONASTEROLO DI SAVIGLIANO FABBRICA CURONE FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO MONCALIERI MONCAL VO FAULE LANDIONA CESOLE CEVA CHERASCO CHIALAMBERTO CHIANOCCO LANZO TORINESE LAURIANO LEINI LEMIE MONCAL VO MONCENISIO MONCESTINO MONCHIERO MONCRIVELLO FAVRIA FAVRIA FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE FERRERE MONCRIVELLO
MONDOVI'
MONESIGLIO
MONFORTE D'ALBA
MONGARDINO
MONGARDINO LIGURE CHIAVERANO LENTA LENTA
LEQUIO BERRIA
LEQUIO TANARO
LERMA
LESA
LESEGNO CHIERI CHIERI
CHIESANUOVA
CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI FIANO FIORANO CANAVESE FOBELLO FOGLIZZO FONTANETO D'AGOGNA FONTANETTO PO FONTANILE FORMAZZA FORMIGLIANA LESSOLO LESSONA LEVICE LEVONE MONGRANDO CHIVASSO CICONIO CIGLIANO MONLEALE MONTA' MONTABONE MONTACUTO CIGLIE' LIGNANA MONTACUTO
MONTACIA
MONTALDEO
MONTALDO BORMIDA
MONTALDO DI MONDOVI'
MONTALDO SCARAMPI
MONTALDO TORINESE
MONTALENGHE
MONTALTO DORA
MONTALTO DORA
MONTALO DORA FORMIGLIANA
FORNO CANAVESE
FOSSANO
FRABOSA SOPRANA
FRABOSA SOTTANA
FRACONALTO CINAGLIO CINTANO CINZANO CIRIE LIMONE PIEMONTE LISIO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO
LOCANA
LOMBARDORE
LOMBRIASCO
LORANZE CISSONE CISTERNA D'ASTI CIVIASCO CLAVESANA CLAVIERE FRANCAVILLA BISIO FRASCARO FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO LOREGLIA MONTALIO DORA
MONTANARO
MONTANERA
MONTECASTELLO
MONTECHIARO D'ACQUI
MONTECHIARO D'ASTI COASSOLO TORINESE FRASSINETTO LOZZOLO COAZZE COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA FRASSINO FRESONARA FRINCO FRONT LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA COGGIOLA
COLAZZA
COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA
COLLOBIANO MONTECHIARO D'ASTI MONTEGIOCO MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO MONTEMALE DI CUNEO FROSSASCO FRUGAROLO LUSIGNE MACELLO MACRA MACUGNAGA FRUGAROLO FUBINE GABIANO GAGLIANICO GAIOLA GALLIATE GAMALERO GAMBASCA GARBAGNA MACGUNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI COMIGNAGO MONTEMARZING CONDOVE CONJOLO CONZANO MAGLIANO ALPI MAGLIONE MAGNANO MONTEROSSO GRANA MONTESCHENO MONTEU DA PO ARBAGNA NOVARESE CORIO MONTEU ROERO CORNELIANO D'ALBA ARESSIO MALVICINO MONTEZEMOLO

		I neggo o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Investigation of the second	10
MONTICELLO D'ALBA	3 7	PEZZOLO VALLE UZZONE 7 PIANEZZA 3	RIVALTA BORMIDA 3 RIVALTA DI TORINO 6	SAN NAZZARO SESIA 7 SAN PAOLO CERVO 3
MONTIGLIO MORANO SUL PO	,	PIANFEI 3	RIVARA 3	
MORANSENGO	7	PIASCO 6	RIVAROLO CANAVESE 5	
MORBELLO	7	PIATTO 3	RIVARONE 7	
MORETTA	3	PIEA 7	RIVAROSSA 3	SAN PONSO 3
MORIONDO TORINESE	3	PIEDICAVALLO 3	RIVE 7	SAN RAFFAELE CIMENA 3
MORNESE	2	PIEDIMULERA 3	RIVOLI 6	
MOROZZO	3	PIETRA MARAZZI 7	ROASCHIA 2	SAN SEBASTIANO CURONE 5
MORSASCO	7	PIETRAPORZIO 3	ROASCIO 7	SAN SEBASTIANO DA PO 3
MOSSO SANTA MARIA	3 7	PIEVE VERGONTE 7 PILA 3	ROASIO 3	SAN SECONDO DI PINEROLO 6
MOTTA DE'CONTI MOTTALCIATA	3	PINASCA 7	ROATTO 7 ROBASSOMERO 6	SANDIGLIANO 3 SANFRE' 3
	7	PINASCA /	ROBELLA 3	
MURAZZANO MURELLO	7	PINO D'ASTI 7	ROBILANTE 7	SANGANO 3
MURISENGO	6	PINO TORINESE 3	ROBURENT	SANT'AGATA FOSSILI 7
MUZZANO	3	PIOBESI D'ALBA 3	ROCCA CANAVESE 3	SANT'ALBANO STURA 7
NARZOLE	5	PIOBESI TORINESE 3	ROCCA CIGLIE'	SANT'AMBROGIO DI TORINO 3
NEBBIUNO	5	PIODE 3	ROCCA D'ARAZZO 7	SANT'ANTONINO DI SUSA 3
NEIVE	3	PIOSSASCO 3	ROCCA DE'BALDI 7	SANTA MARIA MAGGIORE 5
NETRO	7	PIOVA' MASSAIA 3	ROCCA GRIMALDA 7	SANTA VITTORIA D'ALBA 3
NEVIGLIE	7	PIOVERA 3	ROCCABRUNA 7	SANTENA 3
NIBBIOLA	7	PIOZZO 3	ROCCAFORTE LIGURE 7	SANTHIA' 6
NICHELINO	7	PISANO 3	ROCCAFORTE MONDOVI' 3	SANTO STEFANO BELBO 3
NIELLA BELBO	2	PISCINA 7	ROCCASPARVERA 7	SANTO STEFANO ROERO 7
NIELLA TANARO	3	PISTOLESA 3	ROCCAVERANO 7	SARDIGLIANO 7
NIZZA MONFERRATO	5	PIVERONE 3	ROCCAVIONE 3	SAREZZANO 3
NOASCA	2	POCAPAGLIA 6	ROCCHETTA BELBO 7	SAUZE D'OULX 5
NOLE	3	POGNO 3	ROCCHETTA LIGURE 5	SAUZE DI CESANA 5
NOMAGLIO	7	POIRINO 6	ROCCHETTA PALAFEA 7	SAVIGLIANO 3
NONE	6	POLLONE 3	ROCCHETTA TANARO 3	SCAGNELLO 7
NONIO NOVALESA	7	POLONGHERA 3 POMARETTO 7	RODDI 3 RODDINO 7	SCALENGHE 3 SCANDELUZZA 7
NOVALESA	5	POMARO MONFERRATO 3	RODELLO	SCARMAGNO 3
NOVELLO	3	POMBIA 6	ROLETTO 3	SCARNAFIGI 3
NOVI LIGURE	6	PONDERANO 6	ROMAGNANO SESIA 6	1
NUCETTO	7	PONT-CANAVESE 3	ROMANO CANAVESE 3	
OCCHIEPPO INFERIORE	į	PONTECHIANALE 5	ROMENTINO 3	SCOPELLO 5
OCCHIEPPO SUPERIORE	3	PONTECURONE 3	RONCO BIELLESE 3	SCURZOLENGO 7
OCCIMIANO	3	PONTESTURA 3	RONCO CANAVESE 3	SELVE MARCONE 3
ODALENGO GRANDE	7	PONTI 1	RONDISSONE 7	SEPPIANA 7
ODALENGO PICCOLO	7	PONZANO MONFERRATO 7	RONSECCO 7	SEROLE 7
OGGEBBIO	7	PONZONE 2	ROPPOLO 3	SERRALUNGA D'ALBA 7
OGLIANICO	7	PORTACOMARO 7	RORA' 7	SERRALUNGA DI CREA 5
OLCENENGO	7	PORTE 3	ROSAZZA 3	SERRAVALLE LANGHE 2
OLDENICO	7	PORTULA 7	ROSIGNANO MONFERRATO 7	SERRAVALLE SCRIVIA 7
OLEGGIO	6	POSTUA 7	ROSSA 3	SERRAVALLE SESIA 3
OLEGGIO CASTELLO	3	POZZOL GROPPO 7	ROSSANA 7	SESSAME 7
OLIVOLA	7	POZZOLO FORMIGARO 6	ROSTA 3	
OLMO GENTILE	7	PRADLEVES 2 PRAGELATO 5	ROURE 3	
OMEGNA ONCINO	5	PRAGELATO 5 PRALI 2	ROVASENDA 3 RUBIANA 3	SETTIMO ROTTARO 3 SETTIMO TORINESE 3
ORBASSANO	3	PRALORMO 7	RUEGLIO 7	SETTIMO VITTONE 3
ORIO CANAVESE	3	PRALUNGO 3	RUFFIA 7	SEZZADIO 3
ORMEA	2	PRAMOLLO 7	SABBIA 7	SILLAVENGO 7
ORNAVASSO	3	PRAROLO 7	SAGLIANO MICCA 3	SILVANO DORBA 3
ORSARA BORMIDA	7	PRAROSTINO 7	SALA BIELLESE 7	SINIO 7
ORTA SAN GIULIO	5	PRASCO 7	SALA MONFERRATO 7	SIZZANO 3
OSASCO	3	PRASCORSANO 7	SALASCO 7	SOGLIO · 7
OSASIO	3	PRATIGLIONE 7	SALASSA 3	SOLERO 3
OSTANA	7	PRATO SESIA 3	SALBERTRAND 3	SOLONGHELLO 7
OTTIGLIO	7	PRAY 3	SALE 3	SOMANO 7
OULX	5	PRAZZO 2	SALE DELLE LANGHE 7	
OVADA	5	PREDOSA 7	SALE SAN GIOVANNI 7	SOMMARIVA PERNO 3
OVIGLIO	7	PREMENO 3	SALERANO CANAVESE 7	
OZEGNA	3	PREMIA 7	SALI VERCELLESE 7	SORDEVOLO 3
OZZANO MONFERRATO	3 7	PREMOSELLO-CHIOVENDA 7	SALICETO 7 SALMOUR 3	SORISO 7
PADERNA	3	PRIERO 3		
PAESANA PAGNO	3	PRIOCCA 3 PRIOLA 6	SALUGGIA 7 SALUSSOLA 7	SOZZAGO 7 SPARONE 3
PALAZZO CANAVESE	3	PRUNETTO 7	SALUZZO 5	SPIGNO MONFERRATO 7
PALAZZOLO VERCELLESE	3		SALZA DI PINEROLO 4	
PALLANZENO	ž	QUARANTI 7	SAMBUCO 2	
PAMPARATO	5	QUAREGNA 6	SAMONE 3	
PANCALIERI	3	QUARGNENTO 7	SAMPEYRE 5	STRAMBINO 6
PARELLA	3	QUARNA SOPRA 7	SAN BENEDETTO BELBO 7	STRESA 5
PARETO	4	QUARNA SOTTO 7	SAN BENIGNO CANAVESE 3	STREVI 7
PARODI LIGURE	4	QUARONA 3	SAN BERNARDINO VERBANO 7	
PAROLDO	7	QUASSOLO 7	SAN CARLO CANAVESE 6	
PARUZZARO	3	QUATTORDIO 3	SAN COLOMBANO BELMONTE 3	STROPPO 7
PASSERANO MARMORITO	7	QUINCINETTO 3	SAN CRISTOFORO 7	SUNO 3
PASTURANA PAVAKOLO	7	QUINTO VERCELLESE 7	SAN DAMIANO D'ASTI	SUSA 5
PAVAROLU PAVONE CANAVESE	7	QUITTENGO 3 RACCONIGI 3	SAN DAMIANO MACRA 7 SAN DIDERO 7	TAGLIOLO MONFERRATO 7 TARANTASCA 3
PECCO	7	RASSA 3	SAN FRANCESCO AL CAMPO 3	TASSAROLO 7
PECETTO DI VALENZA	'n	RE 7	SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE 7	TAVAGNASCO 7
PECETTO TORINESE	3	REANO 3	SAN GERMANO VERCELLESE 7	TAVIGLIANO 7
PELLA	3	RECETTO 7	SAN GIACOMO VERCELLESE 3	TERDOBBIATE 7
PENANGO	7	REFRANÇORE 3	SAN GILLIO 3	TERNENGO 7
PERLETTO	7	REVELLO 3	SAN GIORGIO CANAVESE 5	TERRUGGIA 3
PERLO	7	REVIGLIASCO D'ASTI 7	SAN GIORGIO MONFERRATO 3	TERZO 3
PEROSA ARGENTINA	3	RIBORDONE 7	SAN GIORGIO SCARAMPI 7	TICINETO 3
PEROSA CANAVESE	3	RICALDONE 7	SAN GIORIO DI SUSA 7	TIGLIOLE 3
PERRERO	7	RIFREDDO 7	SAN GIUSTO CANAVESE 3	TOCENO 7
PERTENGO	7		SAN MARTINO ALFIERI 7	TOLLEGNO 3
PERTUSIO	7		SAN MARTINO CANAVESE 7	TONCO 7
PESSINETTO	5	RIMELLA 7	SAN MARZANO OLIVETO 3	TONENGO 7
PETTENASCO	3	RITTANA 4	SAN MAURIZIO CANAVESE 3	TORINO 5
PETTINENGO PEVERAGNO	7	RIVA PRESSO CHIERI 3	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO 3	TORNACO 7
PEVERAGNO PEZZANA	3 7	RIVA VALDOBBIA 2	SAN MAURO TORINESE 6	TORRAZZA PIEMONTE 7 TORRAZZO 7
	,	RIVALBA 7	SAN MICHELE MONDOVI' 3	TORRAZZO 7

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORTONA TRANA TRANA TRAREGO VIGGIONA TRAVEGO VICE TRASQUERA TRAUSELLA TRAVESELLA TRAVES TRECATE TRECATE
TREISO
TREVILLE
TREZZO TINELLA
TRICERRO
TRINITA' TRINITA'
TRINO
TRISOBBIO
TRIVERO
TROFARELLO
TRONTANO TRONZANO VERCELLESE USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VAIE VAIE
VAL DELLA TORRE
VALDENGO
VALDIERI
VALDUGGIA
VALENZA VALFENERA VALGIOIE VALGRANA VALLANZENGO VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE
VALLORIATE
VALMACCA
VALMALA VALPERG/ VALPRATO SOANA
VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO
VAPRIO D'AGOGNA VARALLO VARALLO POMBIA VARALLO POMBIA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNO VERNANTE VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERUNO VERZUOLO VESIME VESPOLATE VESTIGNE VEZZA D'ALBA VEZZA D'ALBA
VIALE
VIALFRE
VIARIGI
VICO CANAVESE
VICOFORTE
VICOLUNGO VIDRACCO VIGANELLA VIGLIANO BIELLESE VIGLIANO D'ASTI VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO VIGNONE VIGONE VIGUZZOLO
VILLA DEL BOSCO
VILLA SAN SECONDO
VILLADEATI VILLADESTI
VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVERNIA
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVEEE VILLANOVA CANAVESE VILLANOVA D'ASTI VILLANOVA MONDOVI' VILLANOVA MONFERRATO VILLANOVA SOLARO
VILLAR DORA
VILLAR FOCHIARDO
VILLAR FELLICE
VILLAR PELLICE
VILLAR PELLICE
VILLAR SOSTANZO
VILLARBOIT
VILLARBOIT
VILLAREGGIA
VILLAREGGIA
VILLATA
VILLETTE
VINADIO
VINCHIO
VINCHIO
VINOVO
VINZAGLIO
VIOLA
VISTRORIO
VIUTENONE
VISTRORIO
VIUTENONE
VISTRORIO
VIUTENONE
VOCA
VOGOGNA
VOLPEDO
VOLPEGLINO
VOLPEGLINO
VOLTAGGIO
VOLTAG

REGIONE PUGLIA

ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI ADELFIA ALBEROBELLO ALBERONA ALESSANO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRIA ANDRIA ANZANO DI PUGLIA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO IIAILI BARIFTTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDIS BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO CAROSINO CAROVIGNO CARPIGNANO SALENTINO CASALNUOVO MONTEROTARO CASALVECCHIO DI PUGLIA CASAMASSIMA CASARANO CASSANO DELLE MURGE CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA

CASTRI DI LECCE CASTRIGNANO DE GRECI CASTRIGNANO DEL CAPO CAVALLINO
CEGLIE MESSAPICA
CELENZA VALFORTORE
CELLAMARE
CELLE DI SAN VITO
CELLINO SAN MARCO
CERIGNOLA
CHIEUTI
CISTERNINO CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO CORSANO CUTROFIANO DELICETO DELICETO DISO ERCHIE FAETO FAGGIANO FASANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOIA DEL COLLE
GIOVINAZZO
GIUGGIANELLO
GIURDIGNANO
GRAVINA IN PUGLIA
GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LATIANO
LECCE
LEPORANO
LEQUILE
LESINA
LEVERANO

LEZENANO
LIZZANELLO
LIZZANO
LOCOROTONDO
LUCERA
MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTANO MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELISSANO
MELPIGNANO
MESAGNE
MIGGIANO
MINERVINO DI LECCE
MINERVINO MURGE MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTEIASI MONTELASI
MONTELEONE DI PUGLIA
MONTEMESOLA
MONTEPARANO
MONTERONI DI LECCE MONTERONI DI LECCE
MONTESANO SALENTINO
MORCIANO DI LEUCA
MOTTA MONTECORVINO
MOTTOLA
MURO LECCESE
NARDO'
NEVIANO
NOCI
NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI ORDONA ORIA ORSARA DI PUGLIA ORTA NOVA

PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PANNI
PARABITA
PATU'
PESCHICI
PIETRAMONTECORVINO
POGGIARDO
POGGIO IMPERIALE POGGIORSINI POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PULSANO
PUTIGNANO
RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANTANTONIO
ROBIO GARGANICO
ROSETO VALFORTORE
RUFFANO
RUTIGLIANO
RUTIGLIANO
RUYO DI PIIGLIA RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI SAN DONACI SAN DONATO DI LECCE SAN FERDINANDO DI PUGLIA SAN GIORGIO IONICO SAN GIORGIO IONICO
SAN GIOVANNI ROTONDO
SAN MARCO IN LAMIS
SAN MARCO LA CATOLA
SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE
SAN MICHELE SALENTINO
SAN PANCRAZIO SALENTINO
SAN PAOLO DI CIVITATE
SAN PIETRO IN LAMA
SAN PIETRO YERNOTICO
SAN SEVERO
SAN VITO DEI NORMANNI
SANARICA SAN VITO DEI NORMANNI SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICOLA SANT'AGATA DI PUGLIA SANTA CESAREA TERME SANTERAMO IN COLLE SANTERAMO IN COL SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOGLIANO C SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERI.1721 TIGGIANO TORCHIAROLO TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORREMAGGIORE TORRICELLA TRANI TREPUZZI TRICASE TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI TROIA TUGLIE TURI UGENTO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VEGLIE VERNOLE
VERNOLE
VICO DEL GARGANO
VIESTE
VILLA CASTELLI
VOLTURARA APPULA

VOLTURINO

ZOLLINO

PALAGIANO

REGIONE	۱	FLORINAS 4				SILIGO	4
•	1	FLUMINIMAGGIORE I FLUSSIO I		ONIFAI ONIFERI		SILIQUA SILIUS	1
SARDEGNA		FONNI 4	H	ORANI		SIMALA	i
	-	FORDONGIANUS I		ORGOSOLO		SIMAXIS	4
ABBASANTA 4	4 ا	FURTEI 1 GADONI 1		ORISTANO OROSEI		SINDIA SINI	4
AGGIUS 7		GAIRO 4		OROTELLI		SINISCOLA	2
AGLIENTU 2	. 1	GALTELLI 1		ORROLI		SINNAL	4
AIDOMAGGIORE 4 ALA' DEI SARDI 4	1	GAVOI 2		ORTACESUS	4	SIRIS	ı
ALBAGIARA	;	GENONI I		ORTUERI	!	SIURGUS DONIGALA	!
ALES 2	2	GENURI I GERGEI I		ORUNE OSCHIRI		SODDI SOLARUSSA	1
ALGHERO 2	2	GESICO 1	Н	OSIDDA		SOLEMINIS	4
ALLAI 4	4	GESTURI 1		OSILO		SORGONO	2
ANELA 4 ARBOREA 4	: 1	GHILARZA 2		OSINI		SORRADILE	ı
ARBUS 4	ا 4	GIAVE 4		OSSI		SORSO STINTINO	1
ARDARA 4	4	GIBA 4 GIRASOLE 4		OTTANA OVODDA		SUELLI	1
ARDAULI 4	4	GOLFO ARANCI 2		OZIERI		SUNI	4
ARITZO I	!	GONI 1		PABILLONIS	ı	TADASUNI	4
ARMUNGIA I ARZACHENA 5	ί.	GONNESA 4		PADRIA	4	TALANA	1
ARZANA 4	4	GONNOSCODINA I GONNOSFANADIGA I			7 5	TELTI TEMPIO PAUSANIA	4
ASSEMINI 4	4]	GONNOSNO. 1			- 1	TERGU	4
ASSOLO	!	GONNOSTRAMATZA I		PATTADA		TERRALBA	4
ASUNI 4 ATZARA 4	1 4	GUAMAGGIORE I		PAU	1	TERTENIA	ı
AUSTIS 4	ا 1	GUASILA I		PAULI ARBAREI	!	TETI	4
BADESI 2	2	GUSPINI 4 IGLESIAS 4		PAULILATINO PERDASDEFOGU	۱ ۱	TEULADA THIESI	1
BALLAO	ı	ILBONO 4		PERDAXIUS		TIANA	4
BANARI 4	4	ILLORAI 4			6	TINNURA	4
BARADILI I BARATILI SAN PIETRO 4	١.	IRGOLI 4		PIMENTEL	1	TISSI	4
BARESSA	7	ISILI 2 ITTIREDDU 4		PISCINAS		TONARA	2
BARI SARDO I	i	ITTIREDDU 4 ITTIRI 4		PLOAGHE POMPU		TORPE'	4
BARRALI	۱ ا	JERZU 4		PORTO TORRES		TORTOLI'	2
BARUMINI I	!	LA MADDALENA 2		PORTOSCUSO	4	TRAMATZA	4
BAULADU 4 BAUNEI 4	:	LACONI 4		POSADA	1	TRATALIAS	ı
BELVI 4	4	LARRU ! LANUSEI 2		POZZOMAGGIORE PULA	;	TRESNURAGHES TRIEI	4
BENETUTTI 4	4	LAS PLASSAS 1			4	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA	2
BERCHIDDA 4	4	LEI 4			2	TUILI	1
BESSUDE 4 BIDONI	۱:۱	LOCERI 4			4	TULA	4
BIRORI 4	4	LOCULI 4		NI OLI I BI BIDO	4	TURRI ULA TIRSO	1
RITTI	4	LODE' 1 LODINE 4		ROMANA RUINAS	;	ULASSAI	4
BOLOTANA	4	LOIRI PORTO SAN PAOLO 2		SADALI	i	URAS	4
BONARCADO I BONNANARO 4	!	LOTZORAJ 1		SAGAMA	4	URI	ŀ
BONO 4	4	LULA 4		SAMASSI	1	URZULEI USELLUS	!
BONORVA 4	4	LUNAMATRONA I LUOGOSANTO 4		SAMATZAI SAMUGHEO	;	USINI	4
BORONEDDU 4	4	LURAS 4		SAN BASILIO	i	USSANA	4
BORORE 4	4	MACOMER 2		SAN GAVINO MONREALE	4	USSARAMANNA	ı
BORTIGALI 4 BORTIGIADAS 4	4	MAGOMADAS 4		SAN GIOVANNI SUERGIU	4	USSASSAI	ı
BORUTTA	4	MAMOIADA 4 MANDAS 1		SAN NICOLO' D'ARCIDANO SAN NICOLO' GERREI	1	UTA VALLEDORIA	1
BOSA	ı	MARA 4		SAN SPERATE	4	VALLERMOSA	ï
BOTTIDDA	1	MARACALAGONIS 1			2	VIDDALBA	i
BUDDUSO' 2	- :	MARRUBIU 1		SAN VERO MILIS	4	VILLA SAN PIETRO	4
BUGGERRU	í	MARTIS 4		SAN VITO		VILLA SANT'ANTONIO	1
BULTEI 4	4	MASAINAS I MASULEAS 1		SANLURI SANT'ANDREA FRIUS		VILLA VERDE VILLACIDRO	
BULZI	1	MEANA SARDO 1		SANT'ANNA ARRESI		VILLAGRANDE STRISAILI	i
BURCEI	1	MILIS 1			4	VILLAMAR	ı
BURGOS 4 BUSACHI	1	MODOLO 4		SANT'ANTONIO DI GALLURA	4	VILLAMASSARGIA	4
CABRAS 4	4	MOGORELLA 1		SANTA GIUSTA	4	VILLANOVA MONTELEONE	4
CAGLIARI	5	MOGORO I MONASTIR I		SANTA MARIA COGHINAS SANTA TERESA GALLURA	5	VILLANOVA TRUSCHEDU VILLANOVA TULO	
CALANGIANUS	3	MONSERRATO 7				VILLANOVAFORRU	i
CALASETTA 2 CAPOTERRA 4	2	MONTELEONE ROCCA DORIA 4		SANTU LUSSURGIU	4	VILLANOVAFRANCA	1
CARBONIA	4	MONTI 4		SARDARA		VILLAPERUCCIO	1
CARDEDU	_	MONTRESTA I MORES 4		SARROCH SARULE		VILLAPUTZU VILLASALTO	1
CARGEGHE 4	4	MORGONGIORI 1				VILLASIMIUS	2
CARLOFORTE 4	4	MURAVERA 2		SCANO DI MONTIFERRO		VILLASOR	4
CASTELSARDO 2 CASTIADAS 6	- 1	MUROS 2		SEDILO		VILLASPECIOSA	4
CHEREMULE 4	4	MUSEI 4		SEDINI		VILLAURBANA	ı
CHIARAMONTI	4	NARBOLIA 4 NARCAO 4		SEGARIU SELARGIUS		ZEDDIANI ZERFALIU	4
CODRONGIANOS	4	NEONELI 4		SELEGAS	il	III ALIO	7
COLLINAS	4	NORAGUGUME 1		SEMESTENE	ı		
COSSOINE I	2	NORBELLO 4		SENEGHE	4	REGIONE	
CURCURIS	i	NUGHEDU DI SAN NICOLO' 4 NUGHEDU SANTA VITTORIA 4		SENIS SENNARIOLO	4		
DECIMOMANNU 4	4	NULE 4		SENNORI	:	SICILIA	
DECIMOPUTZU 1	1	NULVI 4		SENORII'	2		
DESULO I DOLIANOVA 4	H	NUORO 6	5	SERDIANA	4	ACATE	4
DOMUS DE MARIA	ij	NURACHI 4		SERRAMANNA	!	ACI BONACCORSI	4
DOMUSNOVAS 4	4	NURAGUS I NURALLAO I		SERRENTI SERRI	ان	ACI CASTELLO	7
DONORI'	4	NURALLAU NURAMINIS 4		SESTU	4	ACI CATENA ACI SANT'ANTONIO	4
DORGALI 4 DUALCHI 1	4	NURECI 1	ı	SETTIMO SAN PIETRO	4	ACIREALE	2
ELINI 4	ان	NURRI 1		SETZU	ļ ļ	ACQUAVIVA PLATANI	i
ELMAS	H	NUXIS 1 OLBIA 5		SEUI C	ا ;	ACQUEDOLCI	4
ERULA	ı	OLBIA 5 OLIENA 4		SEULO SIAMAGGIORE	ان	ADRANO	١
ESCALAPLANO ESCOLCA	ا ب	OLLASTRA I	ı Į.	SIAMANNA	i l	AGIRA AGRIGENTO	,
ESPORLATU 3	ا¦	OLLOLAI 4		SIAPICCIA	<u>ı</u>	AIDONE	ì
ESTERZILI	H	OLMEDO 4 OLZAI 4		SIDDI SILANUS	;]	ALCAMO	2
	١	·	1		. 1	ALCARA LI FUSI	1

MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO MONTEVAGO SANT'ANGELO MUXARO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA DELIA ENNA ERICE FALCONE ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI'TERME MOTTA CAMASTRA MOTTA D'AFFERMO MOTTA SANT'ANASTASIA MUSSOMELI ALIA ALIMENA SANTA CROCE CAMERINA FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA FICARAZZI FICARRA SANTA DOMENICA VITTORIA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE SANTA ELISABETTA SANTA FLAVIA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA MARGHERITA DI BELICE NARO NASO ANTILLO NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARINA SALINA SANTA NINFA SANTA TERESA DI RIVA SANTA VENERINA ARAGONA ASSORO AUGUSTA FIUMEDINISI FIUMEFREDDO DI SICILIA FLORESTA FLORIDIA AVOLA BAGHERIA FONDACHELL LEANTINA BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO
BARRAFRANCA FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA
FRANCOFONTE NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI SANTO STEFANO DI CAMASTRA SANTO STEFANO DI CAMASTE SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA PACE DEL MELA BASICO' FRAZZANO' BASICO'
BAUCINA
BELMONTE MEZZAGNO
BELPASSO
BIANCAVILLA
BISACQUINO
BIVONA
BLUFI
BOLOGNETTA
BOMPENSIERE
ROMPIETRO PACE DEL MELA
PACECO
PACHINO
PAGLIARA
PALAGONIA
PALAZZO ADRIANO
PALAZZOLO ACREIDE
PALE PAMO FURCI SICULO FURNARI GAGGI SCALETTA ZANCI SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO SCILAFANI BAGNI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO PALERMO
PALMA DI MONTECHIARO
PANTELLERIA SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA BOMPIETRO GIARDINELLO PARTANNA SINAGRA BORGETTO BROLO BRONTE GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE PARTINICO PATERNO' PATTI SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SORTINO PATTI
PEDARA
PETRALIA SOPRANA
PETRALIA SOTTANA
PETRALIA SOTTANA
PETROSINO
PETTINEO
PIANA DEGLI ALBANESI
PIAZZA ARMERINA
PIEDIMONTE ETNEO
PIETRAPERZIA
PIRAINO
POGGIOREALE
POLIZZI GENEROSA
POLLINA GIBELLINA BUCCHERI BURGIO GIOIOSA MAREA SPADAFORA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI BUSCEMI SPERLINGA BUSETO PALIZZOLO BUTERA CACCAMO SUTERA
TAORMINA
TERME VIGLIATORE
TERMINI IMERESE CALCAMO
CALAMONACI
CALASCIBETTA
CALATABIANO
CALATAFIMI
CALTABELLOTTA GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO TERRASIMI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA ISNELLO CALTAGIRONE ISOLA DELLE FEMMINE TORTORIC POLIZZI GENEROSA
POLLINA
PORTO EMPEDOCLE
PORTOPALO DI CAPO PASSERO
POZZALLO
PRIOLO GARGALLO CALTAUIRONE CALTANISSETTA CALTAVUTURO CAMASTRA CAMMARATA TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI ITALA IOPPOLO GIANCAXIO LAMPEDUSA E LINOSA CAMPOBELLO DI LICATA CAMPOBELLO DI MAZARA CAMPOFELICE DI FITALIA CAMPOFELICE DI ROCCELLA TREMESTIERI ETNEO LASCARI PRIZZI LENTINI LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANNI RACALMUTO RACCUJA RADDUSA RAFFADALI TROINA TUSA UCRIA USTICA CAMPOFIORITO CAMPOFRANCO CAMPORANCO
CAMPOROTONDO ETNEO
CANICATTI
CANICATTINI BAGNI LIBRIZZI RAGALNA VALDERICE LIBRIZZI LICATA LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA LIPARI RAGUSA RAMACCA RANDAZZO VALDINA
VALGUARNERA CAROPEPE
VALLEDOLMO
VALLELUNGA PRATAMENO CAPACI RAVANUSA CAPIZZI REALMONTE VALVERDE CAPICZI
CAPO D'ORLANDO
CAPRI LEONE
CARINI
CARLENTINI VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE LONGI REGAL BUTO LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA REITANO RESUTTANO VICARI RIBERA CARONIA
CASALVECCHIO SICULO
CASSARO
CASTEL DI IUDICA RIESI VIII.ARATE VILLABATE
VILLAFRANCA SICULA
VILLAFRANCA TIRRENA
VILLAFRATI MANDANIC RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA MANIACE MARIANOPOLI CASTEL DI LUCIO MARINEO VILLALBA ROCCAPALUMBA ROCCAVALDINA ROCCELLA VALDEMONE RODI' MILICI CASTELBUONO MARSALA VILLAROSA CASTELLUMBERTO
CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLAMA SICULA MARSALA MASCALI MASCALUCIA MAZARA DEL VALLO VITA VITTORIA VIZZINI ZAFFERANA ETNEA MAZZARINO ROMETTA CASTELMOLA MAZZARRA' SANT'ANDREA ROSOLIN CASTELMOLA
CASTELTERMINI
CASTELVETRANO
CASTIGLIONE DI SICILIA ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI MAZZARRONE MELILLI REGIONE MENFI MERI CASTROFILIPPO CASTRONUOVO DI SICILIA **TOSCANA** SAN CATALDO SAN CIPIRELLO SAN CONO SAN FILIPPO DEL MELA MESSINA CASTRONGOVO CASTROREALE CATANIA CATENANUOVA MEZZOJUSO MILAZZO ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO MILENA SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA CATTOLICA ERACLEA CEFALA' DIANA CEFALU' CENTURIPE MILITELLO IN VAL DI CATANIA MILITELLO ROSMARINO MILO MINEO ANGHIARI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO CENTURIPE
CERAMI
CERAMI
CESARO'
CHIARAMONTE GULFI
CHIUSA SCLAFANI
CIANCIANA
CHINISI
COLLESANO
COMISO
COMITINI
CONDRO' MIRABELLA IMBACCARI SAN MARCO D'ALUNZIO SAN MAURO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO MIRTO MISILMERI MISTERBIANCO MISTRETTA ASCIANO
AULLA
BADIA TEDALDA
BAGNI DI LUCCA
BAGNO A RIPOLI
BAGNONE MISTRETTA
MODICA
MOIO ALCANTARA
MONFORTE SAN GIORGIO
MONGIUFFI MELLA
MONREALE
MONTAGNAREALE SAN PIER NICETO
SAN PIERO PATTI
SAN PIETRO CLARENZA
SAN SALVATORE DI FITALIA
SAN TEODORO
SAN YITO LO CAPO
SANT'AGATA DI MILITELLO BARBERINO DI MUGELLO BARBERINO VAL DELSA BARGA BIBBIENA BIBBONA SANT'AGATA LI BATTIATI SANT'ALESSIO SICULO SANT'ALFIO SANT'ANGELO DI BROLO MONTALBANO ELICONA MONTALLEGRO MONTEDORO MONTELEPRE CONTESSA ENTELLINA BIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BUTT BRENNERO CALCI CALCINAIA CALENZANO LONDA BRENTONICO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GODENZO LORENZANA RESIMO LORO CIUFFENNA LUCCA LUC'GNANO BRESSANONE BREZ CAMAJORE CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELL'ELBA SAN MARCELLO PISTOIESE BRIONE MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARINA SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO DORCIA BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' CAMPONELLEL
CAMPORGIANO
CANTAGALLO
CAPALBIO
CAPANNOLI
CAPANNORI
CAPOLIVERI SAN ROMANO IN GARFAGNANA MARCIANO DELLA CHIANA
MARCIANO DELLA CHIANA
MARIANA
MARRADI
MASSA
MASSA E COZZILE
MASSA MARITIMA
MASSANOSA
MINUCCIANO
MOLOZIANO SAN VINCENZO CAINES SAN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO SANTA LUCE CALDES CAPOLONA CAPRAIA E LIMITE SANTA MARIA SARTEANO SASSETTA CALDONAZZO
CALLIANO
CAMPITELLO DI FASSA A MONTE CAPRAIA ISOLA CAPRESE MICHELANGELO CAREGGINE CARMIGNANO MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTALCINO SCANDICCI SCANSANO SCARLINO SCARPERIA CAMPO DI TRENS CAMPO TURES CAMPODENNO CANAL SAN BOVO CARRIGNANO
CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME
CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA MONTALE SEGGIANO SEMPRONIANO CANAZEI MONTE ARGENTARIO MONTE SAN SAVINO MONTECARLO CAPRIANA CARANO CARISOLO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI
CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL SAN NICCOLO MONTECATION VAL DI CECINA MONTECATINI-TERME MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO SESTINO CARZANO CASTEL CONDINO
CASTELBELLO-CIARDES
CASTELFONDO SESTO FIORENTINO SIENA SIGNA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA CASTELLO-MODINA
CASTELLO-MODINA DI FIEMME
CASTELNUOVO
CASTELROTTO
CAVALESE
CAVARENO CASTEL SAN NICCOLO'
CASTELFIORENTINO
CASTELFANCO DI SOPRA
CASTELFANCO DI SOPRA
CASTELFANCO DI SOTTO
CASTELL'AZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA MARTITIMA
CASTELNUOVO BERARDENGA
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTIGLION FIDOCCHI
CASTIGLION FIDOCENI
CASTIGLIONE DORCIA
CASTIGLIONE DORCIA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CAVRIGILIA MONTEMURI.O MONTEPULCIANO MONTERCHI MONTERIGGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO STIA CAVARENO
CAVEDAGO
CAVEDINE
CAVIZZANA
CEMBRA
CENTA SAN NICOLO'
CERMES
CHIENES MONTESCUDAJO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO SUBBIANO TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANLOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA
TREQUANDA
TREGUANDA MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO CHIUSA MULAZZO CIMEGO CASTIGLIONE DI CAVRIGLIA CECINA CERRETO GUIDI MURLO
ORBETELLO
ORCIANO PISANO
ORTIGNANO RAGGIOLO UZZANO VAGLI SUTTO VAGLIA VAIANO CIMONE CINTE TESINO CIS CIVEZZANO CERTALDO CETONA
CHIANCIANO TERME
CHIANNI
CHIESINA UZZANESE VECCHIANO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO PALAIA CLES PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI CLOZ COMMEZZADURA CONCEI PELAGO CHITIGNANO PERGINE VALDARNO VICCHIO CONDINO CHIUSDINO PESCAGLIA PESCIA PIAN DI SCO CONDINO
COREDO
CORNEDO ALLISARCO
CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO
CORTINA SULLA STRADA DEL VINO VICOPISANO VICUPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA CHIUSI CHIUSI DELLA VERNA CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI PIANCASTAGNAIO
PIAZZA AL SERCHIO
PIENZA
PIETRASANTA
PIEVE A NIEVOLE
PIEVE FOSCIANA CORVARA IN BADIA CROVIANA CUNEVO CURON VENOSTA VOLTERRA ZERI COMANO DAIANO PIEVE FOSCIANA
PIEVE SANTO STEFANO
PIOMBINO
PISA
PISTOIA
PITEGLIO
PITIGLIANO
PODENZANA
POCCEIBONSI COREGLIA ANTELMINELLI CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO DAMBEL DAONE DARE REGIONE TRENTINO ALTO DENNO DIMARO DOBBIACO DICOMANO EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO **ADIGE** DON DORSINO **FAUGLIA** POGGIBONSI ALA ALBIANO POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO DRENA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA ALDENO ALDINO AMBLAR PONTASSIEVE FAEDO FALDO FALDELLA PAGANELLA FALZES FAVER PONTE BUGGIANESE ANDALO FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA PONTEDERA PONTREMOLI ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO FOLLONICA FORTE DEI MARMI FOSCIANDORA FOSDINOVO FUCECCHIO FIAVE POPPI FIE' ALLO SCILIAR FIERA DI PRIMIERO FIEROZZO PORCARI ARCO AVELENGO PORTO AZZURRO PORTOFERRAIO PRATO AVIO BADIA BARBIANO FUCECCHIO
GAIOLE IN CHIANTI
GALLICANO
GAMBASSI TERME
GAVORRANO
GIUNCUGNANO
GREVE IN CHIANTI
GROSSETO
GUARDISTALLO
IMPRUNETA
INCISA IN VAL D'ARNO
ISOLA DEL GIGLIO
LAJATICO
LAMPORECCHIO
LARCIANO
LARI FLAVON PRATO
PRATOVECCHIO
QUARRATA
RADDA IN CHIANTI
RADICOFANI FOLGARIA FONDO FORNACE BASELGA DI PINE' BEDOLLO BERSONE BESENELLO FORTEZZA RADICONDOL FRASSILONGO RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO **FUNES** BEZZECCA GAIS GARGAZZONE BIENO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE RIO MARINA GARNIGA TERME RIO NELL'ELBA RIPARBELLA ROCCALBEGNA ROCCASTRADA GIOVO GIUSTINO GLORENZA BOCENAGO BOCENAGO BOLBENO BOLZANO BONDO BONDONE BORGO VALSUGANA GRAUNO ROSIGNANO MARITTIMO GRIGNO

IMER	6 RONZO-CHIENIS	7	VILLA RENDENA	1	ITREVI	2
ISERA	7 RONZONE	3	VILLABASSA	2	TUORO SUL TRASIMENO	2
IVANO-FRACENA	7 ROVERE DELLA LUNA	3	VILLANDRO	7		2
LA VALLE	3 ROVERETO	6	VIPITENO	5		2
LACES	3 RUFFRE'	2	VOLANO	3		4
LAGUNDO	3 RUMO	2	ZAMBANA	7	VALTOPINA	4
LAION LAIVES	7 SAGRON MIS 3 SALORNO	3	ZIANO DI FIEMME ZUCLO	6 7	1	
LANA	5 SAMONE	2	ZOCLO	,	DECLONE	
LARDARO	7 SAN CANDIDO	6	1		REGIONE	
LASA	5 SAN GENESIO ATESINO	7	REGIONE		VALLE D'AOSTA	
LASINO	7 SAN LEONARDO IN PASSIRIA	6	REGIONE		VALLE D'AOSIA	
LAUREGNO	7 SAN LORENZO DI SEBATO	6	UMBRIA			
LAVARONE	5 SAN LORENZO IN BANALE	6	0214.1		ALLEIN	7
LAVIS	5 SAN MARTINO IN BADIA	3	l		ANTEY-SAINT-ANDRE	5
LEVICO TERME LISIGNAGO	6 SAN MARTINO IN PASSIRIA 7 SAN MICHELE ALL'ADIGE	7	ACQUASPARTA	6	AOSTA	5
LIVO	7 ISAN MICHELE ALL ADIGE 7 ISAN PANCRAZIO	6	ALLERONA	7	ARNAD	3
LOMASO	5 SANTORSOLA TERME	7	ALVIANO	2	ARVIER	7
LONA-LASES	3 SANTA CRISTINA VALGARDENA	5	AMELIA ARRONE	2 2	AVISE AYAS	3 5
LUSERNA	2 SANZENO	7	ASSISI	2	AYMAVILLES	3
LUSON	7 SARENTINO	7	ATTIGLIANO	2	BARD	7
MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO	2 SARNONICO	5	AVIGLIANO UMBRO	6	BIONAZ	3
MALE'	5 SCENA	2	BASCHI	4	BRISSOGNE	7
MALLES VENOSTA MALOSCO	2 SCURELLE 3 SEGONZANO	3	BASTIA	5	BRUSSON	5
MAREBBE	2 SELVA DEI MOLINI	4	BETTONA	2	CHALLAND-SAINT-ANSELME	3
MARLENGO	3 SELVA DI VAL GARDENA	5	BEVAGNA CALVI DELLUMBRIA	7	CHALLAND-SAINT-VICTOR CHAMBAVE	3
MARTELLO	7 SENALE-SAN FELICE	7	CAMPELLO SUL CLITUNNO	2	CHAMOIS	3
MASSIMENO	3 SENALES	2	CANNARA	2	CHAMPDEPRAZ	7
MAZZIN	2 SESTO	2	CASCIA	2	CHAMPORCHER	3
MELTINA	7 SFRUZ	3	CASTEL GIORGIO	2	CHARVENSOD	3
MERANO MEZZANA	5 SILANDRO 5 SIROR	6	CASTEL RITALDI	2		3
MEZZANO	3 SLUDERNO		CASTEL VISCARDO	2	COGNE	5
MEZZOCORONA	6 SMARANO	3	CASTIGLIONE DEL LAGO	2	COURMAYEUR	5
MEZZOLOMBARDO	6 SORAGA	3	CERRETO DI SPOLETO	2	DONNAS DOUES	3
MOENA	5 SOVER	7	CITTA DELLA PIEVE	2	EMARESE	'n
MOLINA DI LEDRO	3 SPERA	7	CITTA' DI CASTELLO	6	ETROUBLES	3
MOLVENO	5 SPIAZZO	3	COLLAZZONE	7	FENIS	3
MONCLASSICO	3 SPORMAGGIORE	3	CORCIANO	3	FONTAINEMORE	7
MONGUELFO MONTAGNA	6 SPORMINORE 3 STELVIO	7 2	COSTACCIARO	4	GABY	3
MONTAGNE	3 STENICO	7	DERUTA	3	GIGNOD	3
MORI	6 STORO	6	FABRO FERENTILLO	2	GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE'	3 5
MOSO IN PASSIRIA	7 STREMBO	3	FICULLE	,	GRESSONEY-SAINT-JEAN	5
NAGO-TORBOLE	5 STRIGNO	6	FOLIGNO	6	HONE	3
NALLES	3 TAIO	3	FOSSATO DI VICO	6	INTROD	7
NANNO	7 TASSULLO	7	FRATTA TODINA	7	ISSIME	3
NATURNO NAVE SAN ROCCO	6 TELVE 7 TELVE DI SOPRA	7	GIANO DELLUMBRIA	2	ISSOGNE	7
NAZ-SCIAVES	3 TENNA	7	GIOVE	2	JOVENCAN LAMACRETEINE	7
NOGAREDO	3 TENNO	7	GUALDO CATTANEO GUALDO TADINO	2	LA MAGDELEINE LA SALLE	2 3
NOMI	7 TERENTO	7	GUARDEA	2	LA THUILE	5
NOVA LEVANTE	5 TERLAGO	3	GUBBIO	2	LILLIANES	7
NOVA PONENTE	3 TERLANO	. 3	LISCIANO NICCONE	4	MONTJOVET	7
NOVALEDO	7 TERMENO SULLA STRADA DEL VINO 5 TERRAGNOLO) 3 7	LUGNANO IN TEVERINA	2	MORGEX	5
ORA ORTISEI	5 TERRAGNOLO 5 TERRES	7	MAGIONE	2	NUS	3
OSPEDALETTO	7 TERZOLAS	6	MARSCIANO	2	OLLOMONT	3 7
OSSANA	5 TESERO	6	MASSA MARTANA MONTE CASTELLO DI VIBIO	2	OYACE PERLOZ	7
PADERGNONE	2 TESIMO	7	MONTE SANTA MARIA TIBERINA	7	POLLEIN	3
PALU DEL FERSINA	TIARNO DI SOPRA	3	MONTECASTRILLI	6	PONT-SAINT-MARTIN	Š
PANCHIA'	3 TIARNO DI SOTTO	3	MONTECCHIO	2	PONTBOSET	7
PARCINES PEIO	3 TIONE DI TRENTO 2 TIRES	5	MONTEFALCO	2	PONTEY	7
PELLIZZANO	2 TIROLO	5	MONTEFRANCO	2	PRE'-SAINT-DIDIER	3
PELUGO	3 TON	7	MONTEGABBIONE MONTELEONE D'ORVIETO	2	QUART RHEMES-NOTRE-DAME	3
PERCA	7 TONADICO	2	MONTELEONE DORVIETO	4	RHEMES-SAINT-GEORGES	2 7
PERGINE VALSUGANA	₫ TORCEGNO	7	MONTONE	2	ROISAN	7
PIEVE DI BONO	3 TRAMBILENO	7	NARNI	2	SAINT-CHRISTOPHE	5
PIÉVE DI LEDRO	TRANSACQUA	6	NOCERA UMBRA	2	SAINT-DENIS	7
PIEVE TESINO PINZOLO	2 TRENTO TRES	5 7	NORCIA	2	SAINT-MARCEL	3
PLAUS	2 TRODENA	7	ORVIETO OTRICOLI	5 2	SAINT-NICOLAS SAINT-OYEN	3 7
POMAROLO	7 TUBRE	7	PACIANO	4	SAINT-PIERRE	3
PONTE GARDENA	2 TUENNO	3	PANICALE	2	SAINT-RHEMY-EN-BOSSES	2
POSTAL	3 ULTIMO	7	PARRANO	7	SAINT-VINCENT	5
POZZA DI FASSA	5 VADENA	3	PASSIGNANO SUL TRASIMENO	6	SARRE	3
PRASO PRATO ALLO STELVIO	7 VAL DI VIZZE 2 VALDA	6	PENNA IN TEVERINA	2	TORGNON	3
PREDAZZO	5 VALDAORA	2	PERUGIA	5	VALGRISENCHE	3
PREDOI	7 VALFLORIANA	7	PIEGARO	7 2	VALPELLINE VALSAVARENCHE	7
PREORE	7 VALLARSA	7	PIETRALUNGA POGGIODOMO	7	VALTOURNENCHE	2 5
PREZZO	7 VALLE AURINA	7	POLINO	4	VERRAYES	7
PROVES	7 VALLE DI CASIES	7	PORANO	7	VERRES	5
RABBI	7 VANDOIES 7 VARENA	7	PRECI	4	VILLENEUVE	3
RACINES RAGOLI	7 VARENA 5 VARNA	3	SAN GEMINI	7	}	
RASUN ANTERSELVA	1 VATTARO	3	SAN GIUSTINO	6	PECIONE	
RENON	3 VELTURNO	7	SAN VENANZO	7	REGIONE	
REVO'	2 VERANO	7	SANT'ANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO	4	VENETO	
RIFIANO	7 VERMIGLIO	2	SCHEGGINO	,	VENETO	
RIO DI PUSTERIA	2 VERVO	7	SELLANO	4		
RIVA DEL GARDA	5 VEZZANO 7 VIGNOLA-FALESINA	6 7	SIGILLO	6	ABANO TERME	5
RODENGO ROMALLO	7 VIGO DI FASSA	5	SPELLO	3	ADRIA	6
ROMALLO	3 VIGO RENDENA	3	SPOLETO	2	AFFI	5
RONCEGNO	5 VIGOLO VATTARO	3	STRONCONE TERNI	7	AGNA	2
RONCHI VALSUGANA	7 VILLA AGNEDO	3	TODI	2	AGORDO	5
RONCONE	7 VILLA LAGARINA		TORGIANO	2	AGUGLIARO	7

ALANO DI PIAVE	3 CASTEL D'AZZANO 6	GALLIERA VENETA	MORIAGO DELLA BATTAGLIA 3
ALBAREDO D'ADIGE	3 CASTELBALDO 2		MOSSANO 7
ALBETTONE	7 CASTELCUCCO 3	GALZIGNANO TERME	
ALBIGNASEGO	6 CASTELFRANCO VENETO 5		
ALLEGHE	5 CASTELGOMBERTO 6		
ALONTE ALTAVILLA VICENTINA	3 CASTELGUGLIELMO 7 5 CASTELLO DI GODEGO 6		
ALTISSIMO	7 CASTELLO LAVAZZO -7		NEGRAR 3
ALTIVOLE	6 CASTELMASSA 3	GAZZO VERONESE	NERVESA DELLA BATTAGLIA 3
ANGIARI	3 CASTELNOVO BARIANO 6		NOALE 3
ANGUILLARA VENETA	4 CASTELNUOVO DEL GARDA 6	GIAVERA DEL MONTELLO	4
ANNONE VENETO ARCADE	2 CAVAION VERONESE 3 3 CAVARZERE 4	GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO	3 NOGAROLE ROCCA 3 7 NOGAROLE VICENTINO 7
ARCOLE	7 CAVASO DEL TOMBA 3		NOVE 6
ARCUGNANO	3 CAZZANO DI TRAMIGNA 7	GRANCONA	
ARIANO NEL POLESINE	4 CEGGIA 7	GRANTORTO	
ARQUA'PETRARCA	7 CENCENIGHE AGORDINO 6	GRANZE	NOVENTA VICENTINA 6
ARQUA' POLESINE	7 CENESELLI	GREZZANA	1
ARRE	7 CEREA 6 2 CEREGNANO 7	GRISIGNANO DI ZOCCO GRUARO	OPPEANO 5
ARSIE' ARSIERO	6 CERRO VERONESE	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	
ARZERGRANDE	7 CERVARESE SANTA CROCE 3	GUARDA VENETA	ORMELLE 6
ARZIGNANO	6 CESIOMAGGIORE 7	IFSOI O	
ASIAGO	5 CESSALTO 2		OSPEDALETTO EUGANEO 6
ASIGLIANO VENETO	/ CHIAMPO		OSPITALE DI CADORE 7
ASOLO	6 CHIARANO		S PADERNO DEL GRAPPA 7
AURONZO DI CADORE	5 CHIES D'ALPAGO 4 7 CHIOGGIA 2		7 PADOVA 5 6 PAESE 3
BADIA CALAVENA BADIA POLESINE	6 CHIUPPANO		7 PALU' 7
BAGNOLI DI SOPRA	6 CIBIANA DI CADORE 7		PAPOZZE 4
BAGNOLO DI PO	4 CIMADOLMO 7		PASTRENGO 3
BAONE	7 CINTO CAOMAGGIORE	1	PEDAVENA 7
BARBARANO VICENTINO	3 CINTO EUGANEO		PEDEMONTE
BARBONA BARDOLINO	7 CISMON DEL GRAPPA 2 5 CISON DI VALMARINO 7) ·	5 / PEDEROBBA 7 5 PERAROLO DI CADORE 2
BASSANO DEL GRAPPA	5 CITTADELLA 5		PERNUMIA 6
BATTAGLIA TERME	6 CODEVIGO 7		PESCANTINA 6
BELFIORE	6 CODOGNE 6		
BELLUNO	6 COGOLLO DEL CENGIO 3		PETTORAZZA GRIMANI 4
BERGANTINO	3 COLLE SANTA LUCIA 7		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
BEVILACQUA	7 COLLE UMBERTO 3		PIANEZZE 3
BOARA PISANI BOLZANO VICENTINO	6 COLOGNA VENETA 6 7 COLOGNOLA AI COLLI 3		S PIANIGA 6 S PIAZZOLA SUL BRENTA 3
BONAVIGO	7 COMELICO SUPERIORE 2		S PIEVE D'ALPAGO
BORCA DI CADORE	5 CONA 4		PIEVE DI CADORE
BORGORICCO	6 CONCAMARISE 3	LORENZAGO DI CADORE	
BORSO DEL GRAPPA	3 CONCO 3		PINCARA 4
BOSARO	7 CONCORDIA SAGITTARIA 4	Tooks.	PIOMBINO DESE 6
BOSCHI SANT'ANNA	7 CONEGLIANO 5		FIOVE DI SACCO
BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA	3 CONSELVE 6 7 CORBOLA 4		5 PIOVENE ROCCHETTE 6 6 POIANA MAGGIORE 6
BOVOLONE	6 CORDIGNANO	1 .	POLESELLA
BREDA DI PIAVE	3 CORNEDO VICENTINO 6	1	POLVERARA 7
BREGANZE	6 CORNUDA 5		5 PONSO 3
BRENDOLA	6 CORREZZOLA 7		PONTE DI PIAVE 3
BRENTINO BELLUNO	7 CORTINA D'AMPEZZO 5	MANSUE'	7 PONTE NELLE ALPI 3
BRENZONE BRESSANVIDO	5 COSTA DI ROVIGO 3 COSTABISSARA		B PONTE SAN NICOLO' 6 PONTECCHIO POLESINE 7
BROGLIANO	7 COSTERMANO	V · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PONTELONGO 7
BRUGINE	6 CREAZZO		5 PONZANO VENETO 3
BUSSOLENGO	5 CRESPADORO 7	MAROSTICA	F PORTO TOLLE 4
BUTTAPIETRA	6 CRESPANO DEL GRAPPA 6		PORTO VIRO 6
CADONEGHE	6 CRESPINO 7		
CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE	6 CROCETTA DEL MONTELLO 6 CURTAROLO 3		7 PORTOGRUARO 6 6 POSINA 7
CALDIERO	6 DANTA DI CADORE		5 POSINA 7 POSSAGNO 3
CALDOGNO	3 DOLCE'		6 POVE DEL GRAPPA 6
CALTO	7 (DOLO 3	MASSANZAGO	1.0.000000
CALTRANO	7 DOMEGGE DI CADORE 3	1	
CALVENE CAMISANO VICENTINO	7 DUE CARRARE 4 6 DUEVILLE 6	1	1
CAMISANO VICENTINO CAMPAGNA LUPIA			POZZONOVO 2 PRAMAGGIORE 7
CAMPIGLIA DEI BERICI			PREGANZIOL 6
CAMPO SAN MARTINO	6 ERBE' 7	MEOLO	PRESSANA 7
CAMPODARSEGO		MERLARA	PUOS D'ALPAGO 6
CAMPODORO	7 ESTE 6		
CAMPOLONGO MAGGIORE CAMPOLONGO SUL BRENTA	7 FALCADE 6 7 FARA VICENTINO 7	MEZZANE DI SOTTO MIANE	
CAMPOLONGO SUL BRENTA CAMPONOGARA	7 FARRA D'ALPAGO 2		QUINTO VICENTINO 3
CAMPOSAMPIERO	5 FARRA DI SOLIGO	MIRA	
CANALE D'AGORDO	7 FELTRE 6		REFRONTOLO 3
CANARO	7 FERRARA DI MONTE BALDO 2		RESANA 6
CANDA	7 FICAROLO 4	MOLVENA	
CANDIANA CAORLE	7 FIESSO D'ARTICO	MONASTIER DI TREVISO	
CAORLE CAPPELLA MAGGIORE	5 FIESSO UMBERTIANO 6 3 FOLLINA 3	MONFUMO MONSELICE	RIVAMONTE AGORDINO 7 RIVOLI VERONESE 3
CAPRINO VERONESE	6 FONTANELLE 7	MONTAGNANA	
CARBONERA	6 FONTANIVA	MONTE DI MALO	
CARCERI	7 FONTE 6		ROMANO DEZZELINO 6
CARMIGNANO DI BRENTA	6 FONZASO 6	MONTEBELLUNA	RONCA' 6
CARRE'	3 FORNO DI ZOLDO 7		RONCADE 6
CARTIGLIANO CARTURA	3 FOSSALTA DI PIAVE 6 FOSSALTA DI PORTOGRUARO 7	MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO	S RONCO ALL'ADIGE 6 B ROSA' 6
CASALE DI SCODOSIA	6 FOSSO'		ROSOLINA 2
CASALE SUL SILE	6 FOZA	MONTEGALDA	
CASALEONE	6 FRASSINELLE POLESINE 7	MONTEGALDELLA	ROTZO 7
CASALSERUGO	6 FRATTA POLESINE	MONTEGROTTO TERME	
CASSOLA	6 FREGONA 7	MONTEVIALE MONTICELLO CONTE OTTO	1.0.2
CASTAGNARO	6 FUMANE 3 7 GAIARINE 6	1	B ROVEREDO DI GUA: /
CASTEGNERO			ROVOLON 3
	·		

RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA SALIZZOLE TORREBELVICINO
TORREGLIA
TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE
TRECENTA TREGNAGO SALZANO SAN BELLINO SAN BIAGIO DI CALLALTA SAN BONIFACIO TREVENZUOLO TREVIGNANO TREVISO TRIBANO TRICHIANA SAN BONIFACIO
SAN DONA'DI PIAVE
SAN FIOR
SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO TRICHIANA
TRISSINO
URBANA
VALDAGNO
VALDASTICO
VALDOBBIADENE
VALEGGIO SULI MINCIO
VALLADA AGORDINA
VALLE DI CADORE
VALLE DI CADORE SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI LLARIONE
SAN GIOVANNI LUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BUON ALBERGO
SAN MARTINO DI LUPARI
SAN MARTINO DI UPARI
SAN MARTINO DI SALINE
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO
SAN NAZARIO
SAN NICOLO DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE VALLI DEL PASUBIO VALSTAGNA VAS VAZZOLA VEDELAGO SAN NICOLO' DI COMELIC SAN PIETRO DI CADORE SAN PIETRO DI FELETTO SAN PIETRO DI MORUBIO SAN PIETRO IN CARIANO SAN PIETRO IN GUI SAN PIETRO MUSSOLINO SAN PIETRO MUSSOLINO SAN PIETRO VIMINARIO SAN POLO DI PIAVE SAN TOMASO AGORDINO SAN VENDEMIANO SAN VIENDEMIANO VEGGIANO VELO D'ASTICO VELO VERONESE VENEZIA VERONA VERONELLA VERONELLA
VESCOVANA
VESTENANOVA
VICENZA
VIDOR
VIGASIO SAN VITO DI CADORE SAN VITO DI LEGUZZANO SAN ZENO DI MONTAGNA SAN ZENONE DEGLI EZZELINI VIGHIZZOLO D'ESTE VIGO DI CADORE VIGODARZERE VIGONOVO VIGONOVO
VIGONZA
VILLA BARTOLOMEA
VILLA DEL CONTE
VILLA ESTENSE
VILLADOSE SANDRIGO SANGUINETTO
SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA
SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO
SANT'ANNA D'ALFAEDO VILLAFRANCA DI VERONA VILLAFRANCA PADOVANA SANTELENA SANTURBANO SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARIA DI SALA VILLAGA
VILLAGA
VILLAMARZANA
VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO VILLANOVA MARCHESANA SANI A MAKIA DI SALA SANTO STEFANO DI CADDRE SANTO STINO DI LIVENZA SANTORSO SAONARA SAPPADA SARCEDO VILLANOVA MARCHESANA
VILLAVERLA
VILLORBA
VITTORIO VENETO
VO
VODO CADORE
VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO DEL MONTE VOLTAGO AGORDINO ZANE: ZENSON DI PIAVE SAREGO SARMEDE SCHIAVON SCHIO ZERMEGHEDO SCHIO SCORZE' SEDICO SEGUSINO SELVA DI CADORE SELVA DI PROGNO SELVAZZANO DENTRO SEREN DEL GRAPPA ZERO BRANCO ZIMELLA ZOLDO ALTO ZOPPE' DI CADORE ZOVENCEDO SERNACLIA DELLA E
SILEA
SOAVE
SOLAGNA
SOLESINO
SOMMACAMPAGNA
SONA
SORGA'
SOSPIROLO
SOSSANO
SOVERZENE
SOVIZZO
SOVRAMONTE
SPINEA
SPRESIANO
STANGHELLA SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA SUSEGANA
TAGLIO DI PO
TAIBON AGORDINO
TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO
TEZZE SUL BRENTA THIENE TOMBOLO TONEZZA DEL CIMONE TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 3

Nota tecnica della territorialità del comparto manifatturiero della lavorazione delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA LAVORAZIONE DELLE PELLI E DEL CUOIO, DEL CONCIARIO E DEL CALZATURIERO

Obiettivo dell'analisi è individuare e descrivere le aree di specializzazione e concentrazione industriale nel comparto in esame.

La localizzazione territoriale rappresenta, infatti, una componente molto importante nello svolgimento dell'attività economica delle P.M.I., dal momento che può condizionarne le performance.

Poiché il tessuto produttivo del nostro paese è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di imprese di piccole e medie dimensioni, le economie di scala sono frequentemente generate dal grado di organizzazione logistica, tecnologica e commerciale dell'ambiente economico in cui tali imprese operano piuttosto che dalle loro dimensioni. Tali caratteristiche sono tipiche delle aree-distretto e delle aree ad alta specializzazione produttiva.

Per queste ragioni le imprese appartenenti a tali aree possono beneficiare di vantaggi in termini di costi di produzione, flessibilità e opportunità di commercializzazione dei propri prodotti, rispetto ai concorrenti localizzati invece al di fuori delle aree specializzate.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per l'individuazione delle aree omogenee nel comparto in esame sono stati analizzati indicatori di specializzazione e concentrazione produttiva, basati sulla numerosità relativa delle imprese e dei dipendenti operanti nel comparto.

Questi indicatori sono da tempo largamente utilizzati nell'ambito degli studi e delle ricerche che mirano ad approfondire la natura e le caratteristiche dei sistemi produttivi locali.

Gli indicatori di specializzazione produttiva misurano l'incidenza della specifica produzione rispetto all'insieme delle trasformazioni manifatturiere all'interno di un'area. Gli indicatori di concentrazione esprimono, per ogni settore considerato, il peso delle attività produttive localizzate all'interno di un'area territoriale rispetto all'intero paese.

Oltre ai dati sulle imprese e i dipendenti, sono stati introdotti nell'analisi i volumi di esportazione, partendo dalla constatazione che le aree contraddistinte da gradi elevati di specializzazione e/o concentrazione produttiva possiedono anche un notevole grado di apertura verso l'estero e una importante capacità di servire i mercati internazionali.

Nell'analisi sono stati considerati anche indicatori di densità d'impresa, come misura del carattere di "monocoltura" produttiva all'interno di un determinato sistema economico locale. Ciò rispecchia l'evidenza secondo cui alla formazione di aree specializzate concorre la tendenza a riprodurre iniziative e modelli imprenditoriali basati su una cultura produttiva fortemente radicata a livello locale.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi, calcolati per ciascuno dei 3 settori (lavorazione delle pelli e del cuoio, conciario, calzaturiero) del comparto manifatturiero.

Indicatori di specializzazione produttiva

- % imprese del settore rispetto al totale imprese delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % dipendenti del settore rispetto al totale dipendenti delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % export del settore rispetto al totale export delle attività manifatturiere a livello comunale.

Indicatori di concentrazione produttiva

- % imprese del settore nel comune rispetto al totale nazionale delle imprese del settore,
- % dipendenti del settore nel comune rispetto al totale nazionale dei dipendenti del settore,
- % export del settore nel comune rispetto al totale nazionale dell'export del settore.

Indicatore di densità d'impresa

- numero imprese del settore, a livello comunale, per 1.000 abitanti.

Le variabili utilizzate per il calcolo dei precedenti indicatori sono le seguenti:

VARIABILE	ANNO	FONTE
Numero di imprese	1994	MINISTERO DELLE FINANZE
Numero di dipendenti	1994	INPS
Volume dell'export	1994	MINISTERO DELLE FINANZE

Di seguito vengono riportate le aggregazioni elementari utilizzate per i settori del comparto in esame:

Descrizione settore	Classificazione Istat Attività economiche 1981 (dati INPS)	Classificazione Istat Attività economiche 1991 (dati Ministero Finanze)
Conciario	441	191
Lavorazione delle pelli e del cuoio	442	192
Calzaturiero	451	193

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree di specializzazione e concentrazione è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile¹

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme degli indicatori e le loro correlazioni, allo scopo di identificare fattori di specializzazione e/o di concentrazione.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in sette aree territoriali.

¹ L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

Tali aree rappresentano alcune delle combinazioni più significative tra specializzazione, concentrazione localizzativa, apertura verso i mercati esteri, e imprenditorialità intensiva nei settori esaminati. E' opportuno segnalare che, pur non intendendo fornire direttamente una ulteriore mappatura dei distretti produttivi rispetto a quelle già esistenti, la ricerca ha condotto anche all'individuazione di aree generalmente riconosciute come tali, quale risultato della simultanea presenza di valori elevati di specializzazione e concentrazione produttiva, di un grado maggiore di apertura verso i mercati internazionali, di una forte impronta monocolturale.

Le caratteristiche produttive delle aree ottenute tramite la Cluster Analysis mettono in luce due aspetti generali:

- all'interno di ciascun gruppo appare nettamente prevalente la specializzazione (e la concentrazione) in uno solo dei tre settori; in generale risultano trascurabili, per questo comparto, i fenomeni di integrazione territoriale tra le diverse produzioni settoriali;
- la relazione che intercorre a livello territoriale tra le aree solamente specializzate e le aree anche fortemente concentrate si configura spesso come rapporto gerarchico tra un centro (o area centrale) da un lato e, dall'altro, le aree più periferiche che su di esso gravitano e che ad esso sono comunque legate sul piano dei flussi economici, commerciali e logistici.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 3.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO DELLA LAVORAZIONE DELLE PELLI E DEL CUOIO, DEL CONCIARIO E DEL CALZATURIERO

Gruppo 1

Aree caratterizzate da una accentuata specializzazione nella lavorazione di pelli e cuoio

I comuni inclusi in questo gruppo si caratterizzano per una forte specializzazione produttiva nel settore, con valori che - per quanto riguarda il grado di specializzazione delle imprese e dei dipendenti nei sistemi locali - toccano rispettivamente il 34% e il 26%.

Anche il valore che misura la densità d'impresa nel settore risulta elevato (8,5 imprese per 1.000 abitanti), a conferma che in tali sistemi locali la cultura e il patrimonio delle conoscenze produttive specifiche del settore sono ben radicate e diffuse; tuttavia l'importanza che tali produzioni rivestono rispetto all'intero territorio nazionale risulta inferiore se confrontate con il gruppo successivo, come effetto di due elementi:

- la minor dimensione media delle imprese;
- il minor grado di apertura verso i mercati esteri.

Vi fanno parte, soprattutto, i comuni delle province di Firenze, Teramo e Macerata.

Gruppo 2

Aree caratterizzate da elevata specializzazione e concentrazione della lavorazione di pelli e cuoio

I comuni inclusi in questo gruppo presentano non soltanto una marcata specializzazione a livello locale per questo tipo di lavorazione (in termini sia

di imprese che di dipendenti), ma anche un valore elevato di concentrazione localizzativa.

Di questo gruppo fanno parte il distretto di Tolentino, oltre ai comuni dell'area fiorentina - come ad esempio Sesto Fiorentino, Pontassieve, Signa - e delle provincie di Varese, Teramo e Macerata.

In questo gruppo, inoltre sono inclusi i comuni in cui si concentra una quota elevata di esportazioni nel settore, rispetto al territorio nazionale.

Gruppo 3

Aree despecializzate o completamente prive di attività imprenditoriali nel comparto

E' il gruppo più numeroso e comprende quei comuni che non presentano alcuna distintiva caratteristica rispetto alle trasformazioni incluse nel comparto della lavorazione di pelli e cuoio, del conciario e del calzaturiero: o perchè appunto despecializzati oppure perché del tutto privi di imprese operanti in tali attività.

Gruppo 4

Aree caratterizzate da elevata specializzazione e concentrazione nelle produzioni calzaturiere

E' questo il raggruppamento delle aree specializzate nelle produzioni calzaturiere con valori rilevanti di concentrazione localizzativa.

Anche i valori di specializzazione per le imprese, i dipendenti e l'export risultano molto alti, rispettivamente 55%, 66% e 87%.

In queste aree l'impronta monocolturale delle produzioni calzaturiere emerge in modo molto evidente e ne è d'altra parte riprova l'indicatore di densità d'impresa che assume il valore in assoluto più alto tra tutti i gruppi ottenuti (20 imprese calzaturiere ogni 1.000 abitanti).

In queste aree si concentra anche una quota importante del totale nazionale non solo delle imprese e dei dipendenti in tali produzioni, ma anche del volume delle esportazioni verso l'estero (32%).

Va inoltre sottolineato che in questo gruppo si collocano i *distretti* di Montegranaro, Civitanova Marche e Porto Sant'Elpidio (Marche), Capannori (Toscana), Barletta e Casarano (Puglia), Vigevano (Lombardia), Montebelluna e Riviera del Brenta (Veneto).

Gruppo 5

Aree metropolitane ad alto tasso di industrializzazione e con elevata concentrazione di lavorazioni di pelli e cuoio

Questo raggruppamento comprende un limitato numero di grandi comuni metropolitani (Milano, Varese, Firenze, Bologna, Napoli....) che presentano, a fianco di un'accentuata pluralità di produzioni manifatturiere, anche un apprezzabile grado di concentrazione localizzativa di imprese nella lavorazione di pelli e cuoio.

In effetti, è questo il gruppo in cui il numero di imprese e di dipendenti nel settore considerato risulta maggiore rispetto ai gruppi 1 e 2 e ciò non deve destare sorpresa dal momento che le imprese insediate in tali contesti produttivi beneficiano comunque delle esternalità logistiche e infrastrutturali derivanti dall'elevata organizzazione che li contraddistingue. Tutti i valori dei tre indicatori di concentrazione risultano più elevati dei corrispondenti valori nei gruppi 1 e 2; inoltre, si tratta dell'area da cui proviene il maggior contributo in valore assoluto al volume di export del settore.

Tuttavia, l'inserimento delle imprese del settore in simili contesti a forte differenziazione produttiva neutralizza il grado di specializzazione (tutti e tre gli indicatori sono inferiori alla soglia del 10%), così come l'elevata numerosità della popolazione di questi comuni attenua l'impronta monocolturale delle produzioni.

Gruppo 6

Aree con forte specializzazione e concentrazione localizzativa nelle trasformazioni conciarie

Circa la metà dei comuni che compongono questo gruppo si trovano in provincia di Vicenza. D'altra parte ciò è ampiamente coerente con la scarsa distribuzione territoriale delle lavorazioni conciarie in Italia, presenti altresì in Toscana (provincie di Firenze e Pisa), Campania (Avellino) e Lombardia (Milano).

Rispetto ai valori assunti dagli analoghi indicatori per gli altri settori della filiera, infatti, in questo gruppo i valori della concentrazione del sistema produttivo e delle esportazioni raggiungono valori elevati; mentre gli analoghi indicatori di specializzazione si collocano tra il 38% (imprese) e il 60% (export).

Anche la densità d'impresa per il settore risulta elevata (14 imprese conciarie per 1.000 abitanti), manifestando una diffusa propensione alla 'monocoltura' produttiva all'interno dei sistemi locali in cui operano le imprese conciarie.

In questo gruppo sono inclusi anche i distretti di Arzignano (Vicenza), Solofra (Avellino) e Santa Croce sull'Arno (Pisa).

Gruppo 7

Aree caratterizzate da un'elevata specializzazione nelle produzioni calzaturiere

E' questo uno dei due gruppi che comprendono le aree specializzate nelle produzioni calzaturiere; in termini relativi esse raggruppano complessivamente il 43% dei dipendenti e il 36% delle imprese operanti nel settore a livello nazionale e presentano una distribuzione territoriale regionale più dispersa rispetto alle altre produzioni della filiera (Marche 28%, Veneto 23%, Campania 14 %, Toscana 13% e Lombardia 8%).

Il grado di specializzazione dei sistemi locali per ciascuno dei tre indicatori risulta elevato: sfiora il 28% per le imprese, raggiunge il 45% per i dipendenti e oltrepassa il 60% per l'export.

Queste aree fortemente specializzate nelle produzioni calzaturiere sono contraddistinte anche da una decisa "monocoltura" produttiva (6 imprese per 1.000 abitanti).

Fanno parte di tale gruppo i comuni delle provincie di Ascoli, Macerata e Ancona (Marche); Napoli, Avellino e Caserta (Campania), Venezia, Padova, Treviso e Verona (Veneto) oltre a Novara (Piemonte), Brescia e Pavia (Lombardia).

ALLEGATO 3.A

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO AIELLI AIELLI
ALANNO
ALBA ADRIATICA
ALFEDENA
ALTINO
ANCARANO
ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO RARETE BARISCIANO BARISCIAN BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOLOGNANO
BOMBA
BORRELLO
BRITTOLI
BUCCHIANICO
BUGNARA
BUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITERNO
CALASCIO
CAMELL CAMPLI CAMPLI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO
CANZANO
CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CARITERLA CAPITIGNANO CAPORCIANO CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CANUNCI NO CARUNCHIO CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALBORDINO
CASALINCONTRADA CASOLI CASTEL CASTAGNA CASTEL DEL MONTE CASTEL DI IERI CASTEL DI SANGRO
CASTEL DI SANGRO
CASTEL FRENTANO
CASTELGUIDONE
CASTELLALTO
CASTELLALTO
CASTELLALTO
CASTELLY
CA CASTEL VECCHIO SUBEQUO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTILLANTI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO CELLINO ATTANASIO CEPAGATTI CERCHIO
CERMIGNANO
CHIETI
CITTA'SANTANGELO
CIVITAL D'ANTINO
CIVITALIPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA AL FEDENA
CIVITELLA CESANOVA
CIVITELLA CESANOVO
CIVITELLA MESSER RABMONDO
CIVITELLA ROSVETO
COCULLO
COCULLO
COLLARMELE
COLLECORVINO CERCHIO

COLLEDARA
COLLEDIMACINE
COLLEDIMEZZO
COLLELONGO
COLLEPIETRO COLONNELLA CONTROGUERRA CONTROGUI CORFINIO CORROPOLI CORTINO CORVARA CRECCHIO CROGNALETO. TIGNOLI CUGNOLI CUPELLO DOGLIOLA ELICE FAGNANO ALTO FALLO FALLO
FANO ADRÍANO
FARA FILIORUM PETRI
FARA SAN MARTINO
FARINDOLA
FILETTO
FONTECCHIO
FOSSA
FOSSA
FOSSA FOSSACESIA FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRESAGRANDINARIO FRISA FURCI GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOIA DEI MARS GISSI GIULIANO TEATINO GIULIANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE NTRODACQUA ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA LAMA DEI PELIGNI L'AQUILA LECCE NEI MARSI LECCE NEI MARSI LETTOMANOPPELLO LETTOPALENA LORETO APRUTINO LUCO DEI MARSI LUCOLI MAGLIANO DE MARSI MAGLIANO DE MARSI MANOPPELLO MARTINSICURO MASSA D'ALBE MIGLIANICO MOLINA ATERNO MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO DI L'SANGRO L'ANTESEPE ANTE MONTEFERRANTE MONTEFERRANTE
MONTEFINO
MONTELAPIANO
MONTENERODOM
MONTEODORISIO
MONTEREALE
MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MONTORIO AL VOMANO
MORINO
MORRO D'ORO
MOSCIANO SANT'ANGELO
MOSCUPO
MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NOCCIANO NOTARESCO OCRE OFENA OPI ORICOLA ORICOLA
ORSOGNA
ORTONA
ORTONA DEI MARSI
ORTUCCHIO
OVINDOLI
PACENTRO
PAGLIETA
PALENA

PALMOLI

PALOMBARO

PENNA SANT'ANDREA

PENNA SANTANDRE
PENNADOMO
PENNAPIEDIMONTE
PENNE
PERANO
PERETO

PESCARA
PESCASSEROLI
PESCINA
PESCOCOSTANZO
PESCOSANSONESCO
PETTORANO SUL GIZIO PIANELLA PIANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO
PINETO
PIZZOFERRATO PIZZOLJ
POGGIO PICENZE
POGGIO FICENZE
POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLL
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA
PRETORO
PREZZA
QUADRI
RAJANO
HAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLL PIZZOLI RIPA TEATINA
RIPISONDOLI
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI CAMBIO
ROCCA DI MEZZO
ROCCA PIA
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SANTA MARIA
ROCCACASALE
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMOREYE ROCCAMORICE ROCCARASO ROCCASCALEGNA ROCCASPINALVETI ROSELLO ROSETO DEGLI ABRUZZI SALLE SAN BENEDETTO DEI MARSI SAN BENEDETTO IN PERILLIS SAN BUONO SAN DEMETRIO NE' VESTINI SAN GIOVANNI LIPIONI SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI TEATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE
SAN SALVO
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE
SAN VICENZO VALLE ROVETO
SAN VITO CHIETINO
SAN VITO CHIETINO SANTA MARIA IMBARO SANTE MARIE SANTE MARIE
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA
SANTEUFEMIA A MAIELLA
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO FORCONESE
SANTO STEFANO DI SESSANIO **SANTOMERO** SCAFA SCANNO SCANNO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECUNARO SERRAMONACESCA SILVI SILVI SPOLTORE SULMONA TAGLIACOZZO TARANTA PELIGNA TERAMO TIONE DEGLI ABRUZZI TOCCO DA CASAURIA TOLLO
TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNABECCIO

VILLA CELIERA
VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI
VILLA SANTA MARIA
VILLA SANTANGELO
VILLALGO
VILLALGONSINA VILLAMAGNA VILLAVALLELONGA REGIONE **BASILICATA** ABRIOLA ACCETTURA ACERENZA ALBANO DI LUCANIA ALIANO ANZI ARMENTO ATELLA AVIGLIANO BALVANO BANZI BARAGIANO BARILE BELLA BERNALDA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA BRINDISI MONTAGI
CALCIANO
CALVELLO
CALVERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CARBONE CASTELGRANDE CASTELLOCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELSMEZZANO
CASTELSMAZCENO
CASTENOUOVO DI SANT'ANDREA
CERSOSIMO
CIHAROMONTE
CIRRICLIANO
COL ORB ARD COLOBRARO CORLETO PERTICARA ERACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA
FILIANO
PORENZA FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GARAGUSO GENZANO DI LUCANIA GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROTTOLE GRUMENTO NOVA GUARDIA PERTICARA IRSINA LAGONEGRO LATRONICO LATRONICO LAURENZANA LAURIA LAVELLO MARATEA MARSICO NUOVO MARSICOVETERE MARSICOVET MASCHITO MATERA MELFI MIGLIONICU MISSANELLO MOLITERNO MONTALBANO JONICO MONTEMILONE MONTEMURRO MONTESCAGLIOSO MURO LUCANO NEMOLI NOEPOLI

NOVA SIRI OLIVETO LUCANO OLIVETO LUCANO
OPPIDO LUCANO
PALAZZO SAN GERVASIO
PATERNO
PESCOPAGANO
PICERNO

PIETRAGALLA PIETRAPERTOSA PISTICCI POLICORO

TOWNIMPARTE

TOSSICIA

TRASACCO

TUFILLO
TURRIVALIGNANI
VACRI
VALLE CASTELLANA
VASTO
VICOLI

TREGUO

TUFFULC

TORIED DE PASSERI
TORREBRUNA
TORREVECCHIA TEATINA
TORRICELLA PELIGNA
TORRICELLA SICURA
TORTORETO
TORSICELA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA SAN CHIRICO NUOVO SAN CHIRICO RAPARO SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO SPINOSO
STIGLIANO
TEANA
TERRANOVA DI POLLINO
TITO
TOLVE
TRAMUTOLA
TRECCHINA
TRICARICO
TRIVIGNO
TIUSI TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE **CALABRIA**

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO **AIETA** ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDAL! ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO
BELMONTE CALABRO
BELSITO
BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BIVONGI
BOCCHIGLIERO
BONIFATI
BORGIA
BOTRIC'ELLO
BOVA
BOVA MARINA
BOVALINO
BRANCALEONE
BRIATICO
BROGNATURO

CALANNA CALOPEZZATI CALOVETO CAMINI CAMINI
CAMPANA
CAMPO CALABRO
CANDIDONI
CANNA
CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO CASTELSILANO CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELICO CELLARA CENADI CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO
CERVA
CERVICATI
CERZETO
CESSANITI
CETRARO
CHIARAVALLE CENTRALE
CICALA
CIMINA'
CINQUEFRONDI
CIRO' MARINA
CITTANOVA
CIVITA
CICLETO
COLOSIMI CERISANO COLOSIMI COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CORIGLIANO CALABRO CORTALE COSENZA COSOLETO COTRONEI CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DAVOLI DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE DINAMI DINAMI DIPIGNANO DOMANICO DRAPIA FABRIZIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA FEROLETO ANTICO FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO FILADELFIA FILANDARI FILANDARI
FILOGASO
FIRMO
FIUMERA
FIUMERFEDDO BRUZIO
FOSSATO SERRALTA
FRANCAVILLA ANGITOLA
FRANCAVILLA MARITTIMA
FRANCICA
TRASCINETO
FUSCALDO

FUSCALDO

GAGLIATO

GALATRO

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIOIOSA ION GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO LAGO
LAINO BORGO
LAINO CASTELLO
LAMEZIA TERME
LAPPANO
LATTARICO LAUREANA DI BORRELLO LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAJERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE
MARANO MARCHESATO
MARANO PRINCIPATO
MARCEDUSA MARCELLINARA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARZI MELICUCCA'
MELICUCCO
MELISSA
MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGIORDANO MONTEPAONE MONTEROSSO CALABRO MORANO CALABRO MORANO CALABRO
MORANNO
MOTTA SAN GIOVANNI
MOTTA SANTA LUCIA
MOTTAFOLLONE NARDODIPACE NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALEKMITI PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOI A PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE PEDIVIGLIANO PENTONE

PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PIZZUNI
PLACANICA
PLATACI
PLATANIA
PLATI
POLIA
POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RIACE RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROGHUDI
ROCCILANO ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSSANO ROTA GRECA ROVITO SAMO SAN BASILE SAN BENEDETTO ULLANO SAN CALOGERO SAN COSMO ALBANESE SAN COSTANTINO CALABRO SAN CUSTANTINO CALAE SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE SAN GREGORIO DIPPONA SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO BELLIZZI SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATO SAN NICOLA ARCELLA SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO APOSTOLO SAN PIETRO DI CARIDA' SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA MARIA DEL CEDRO SANTA SEVERINA SANTA SOFIA DEPIRO SANTAGATA DEL BIANCO SANTAGATA DI ESARO SANTALESSIO IN ASPROMONTE SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE SANTILARIO DELLO IONIO SANTO STEFANO DI ROGLIANO SANTO STEFANO IN ASPROMONTE SANTONOFRIO SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA SELLIA MARINA

PETILIA POLICASTRO

ETRIZZI

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

SEMINARA
SERRA D'AIELLO
SERRA PEDACE
SERRA SAN BRUNO
SERRASTRETTA
SERRATA
SERSALE
SETTINGIANO
SIDERNO
SIMBARIO
SIMERI CRICHI
SINOPOLI
SORBO SAN BASILE
SORIANELLO
SORIANO CALABRO
SOVERATO
SOVERIA MANNELLI
SOVERIA SIMERI
SPADOLA
SPEZZANO ALBANESE
SPEZZANO DELLA SILA
SPEZZANO PICCOLO
SPILINGA
SQUILLACE
STAITI
STALETTI
STEFANACONI
STIGNANO
STILO
STRONGOLI
TARSIA
TAURIANOVA
TAVERNA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRANOVA DA SIBARI
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORTORA TORTORA TREBISACCE
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRED II RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRED II RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEIONGA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALLENTIA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERBICARO VIBO VALLENTIA VILLA SAN GIOVANNI
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALLENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORANO CASTELLO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEIONGA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERBICARO VILLA SAN GIOVANNI VILLA SAN GIOVANNI VILLA PIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VERBICARO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORANO CASTELLO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEIONGA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VERBICARO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE

REGIONE **CAMPANIA**

ACERRA AFRAGOLA AGEROLA AGROPOLI AIELLO DEL SABATO AILANO AIROLA ALBANELLA ALFANO ALIFE ALTAVILLA IRPINA ALTAVILLA SILENTINA ALVIGNANO AMALFI AMOROSI ANACAPRI ANDRETTA ANGRI APICE APOLLOSA AQUARA AQUILONIA ARIANO IRPINO ARIENZO ARPAIA ARPAISE ARZANO ASCEA ATENA LUCANA ATRANI ATRIPALDA AULETTA AVELLA AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAJANELLO CAJAZZO CAJRANO CALVANO
CALABRITTO
CALITRI
CALVANICO CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO CAMPAGNA
CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO CAMPORA CAMPOSANO CAMPOSANO
CANCELLO ED ARNONE
CANDIDA
CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL DI PRIM CASAL VELINO CASALBORE CASALBUONO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO CASALNUOVO DI NAPOLI CASALUCE CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRINO CASAPESENNA CASAPULLA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASERTA CASOLA DI NAPOLI CASORIA
CASSANO IRPINO
CASTEL BARONIA
CASTEL CAMPAGNANO CASTEL DI SASSO
CASTEL MORRONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO CASTEL SAN LUREN CASTELCIVITA CASTELFRANCI CASTELFRANCO IN MISCANO CASTELLABATE
CASTELLAMMARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE

CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA
CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA
CASTELPAGANO
CASTELPOTO

CASTELVETERE IN VAL FORTORE
CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI

CASTELVENERE

CAVA DE TIRRENT

CAUTANO

CELLE DI BULGHERIA CELLOLE CENTOLA CEPPALONI CERASO CERCOLA CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CESA CESINALI CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI MARINI CONCA DELLA CAMPANIA CONTRADA
CONTRONE
CONTURSI TERME CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA
CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE CURTI CUSANO MUTRI DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FAICCHIC FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORINO FORIO FORMICOLA FRAGNETO L'ABATE FRAGNETO MONFORTE FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE LIBERI LIMATOLA LIONI LIVERI

LUSTRA MACERATA CAMPANIA MADDALONI MAGLIANO VETERE MAIORI MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI MIRABELLA ECLANO MOIANO MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MOLINARA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO MONTECORICE MONTECORVINO PUGLIANO MONTECORVINO ROVELLA MONTEFALCIONE MONTEFALCONE DI VAL FORTORE MONTEFORTE CILENTO MONTEFORTE IRPINO MONTEFREDANE MONTEFUSCO MONTELLA MONTEMARANO MONTEMILETTO MONTESANO SULLA MARCELLANA MONTESARCHIO MONTEVERDE MONTORO INFERIORE MONTORO SUPERIORE MORCONE MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE MUGNANO DI NAPOLI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NUSCO OGLIASTRO CILENTO OLEVANO SUL TUSCIANO OLIVETO CITRA OMIGNANO ORRIA ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO
OTTATI OTTAVIANO PADULA PADULA PADULI PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA PALOMONTE PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PETINA PETRURO IRPINO PETRURO IRPINO
PIAGGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE
PIETRADEFUSI
PIETRAMELARA
PIETRAROIA
PIETRASTORNINA
PIETRAVAIRANO
PIETRELCINA

LUOGOSANO

LUSCIANO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO VILLAMAINA VILLANOVA DEL BATTISTA VILLARICCA SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO CATTOLICA CAVEZZO CAVRIAGO CENTO PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA POGGIOMAJUNO SANTA MARIA A VICO SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA POLLA POLLENA TROCCHIA CERIGNALE VISCIANO VITULANO VITULAZIO CERVIA CESENA CESENATICO POLLICA POMIGLIANO D'ARCO POMPEI CIVITELLA DI ROMAGNA SANTA MARINA
SANTA PAOLINA
SANT'AGATA DE' GOTI
SANT'AGNELLO
SANT'ANASTASIA
SANT'ANDREA DI CONZA
SANT'ANDREA DI CONZA
SANT'ANGELO A CUPOLO
SANT'ANGELO A FASANELLA
SANT'ANGELO A SCALA
SANT'ANGELO ALLESCA
SANT'ANGELO DI LIESCA VOLTURARA IRPINA ZUNGOLI CODIGORO COLI COLLAGNA COLLECCHIO PONTE PONTECAGNANO FAIANO PONTELANDOLFO PONTELATONE COLORNO COMACCHIO COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA PORTICI PORTICO DI CASERTA REGIONE POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI EMILIA ROMAGNA CONSELICE COPPARO CORIANO CORNIGLIO PRAIANO SANT'ANGELO D'ALIFE AGAZZANO PRATA DI PRINCIPATO ULTRA PRATA SANNITA PRATELLA PRATOLA SERRA SANT'ANGELO DEI LOMBARDI AGAZZANO
ALBARETO
ALBINEA
ALFONSINE
ALSENO
ANZOLA DELL'EMILIA
ARGELATO SANT'ANCELO DEI LOMBARDI SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE CORREGGIO CORTE BRUGNATELLA
CORTEMAGGIORE
COTIGNOLA
CRESPELLANO PRESENZANO
PRIGNANO CILENTO
PROCIDA
PUGLIANELLO
QUADRELLE SANT'ARPINO
SANT'ARSENIO
SANT'ARSENIO
SANTEGIDIO DEL MONTE ALBINO
SANTO STEFANO DEL SOLE ARGENTA
BAGNACAVALLO
BAGNARA DI ROMAGNA
BAGNO DI ROMAGNA CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA FANANO SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO QUALLANO QUARTO QUINDICI RAVELLO RAVISCANINA BAGNOLO IN PIANO BAISO BARDI BARICELLA SASSINORO FARINI SASSINORO
SAVIANO
SAVIGNANO IRPINO
SCAFATI
SCALA
SCAMPITELLA
SCISCIANO
SENERCHIA
SERINO
SERBRAMEZZANA FELINO FERRARA FERRIERE RECALE BARTICELLA
BASTIGLIA
BAZZANO
BEDONIA
BELLARIA-IGEA MARINA
BENTIVOGLIO
BERCETO RECALE
REINO
RICIGLIANO
RICIGLIANO
ROCCA DEVANDRO
ROCCA SAN FELICE
ROCCABASCERANA
ROCCADASPIDE
ROCCAGLORIOSA
ROCCAMONETINA FIDENZA FINALE EMILIA FIORANO MODENESE FIORENZUOLA D'ARDA FIUMALBO BERRA BERTINORO BESENZONE BETTOLA FONTANELICE FONTANELLATO FONTEVIVO FORLI' FORLIMPOPOLI SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRAKA FONTANA SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI ROCCAPIEMONTE ROCCARAINOLA ROCCAROMANA ROCCHETTA E CROCE BIBBIANO BOBBIANO BOLOGNA BOMPORTO BONDENO FORMIGINE FORMIGNANA SICIGNANO DEGLI AL SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO FORMISMANA FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO ROMAGNANO AL MONTE ROSCIGNO BORE BORETTO ROTONDI RUTINO RUVIANO BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE GALLIERA GAMBETTOLA GATTATICO GATTEO SACCO SORRENTO SALA CONSILINA SALENTO SALERNO SPARANISE SPERONE STELLA CILENTO BORGONOVO BRESCELLO BRISIGHELLA BUDRIO BUSANA BUSSETO SALVITELLE STIO STRIANO GAZZOLA SALZA IRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO D'AVERSA
SAN CIPRIANO PICENTINO
SAN FELICE A CANCELLO
SAN GENNARO VESUVIANO STRIANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME GORO GOSSOLENGO GRAGNANO TREBBIENSE CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO CALENDASCO GRANAGLIONE
GRANAGLIONE
GRANAROLO DELL'EMILIA
GRIZZANA MORANDI
GROPPARELLO
GUALTIERI SAN GENNARO VESUVIANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO DEL SANNIO
SAN GIORGIO LA MOLARA
SAN GIOVANNI A PIRO
SAN GIUSEPPE VESUVIANO
SAN GREGORIO MAGNO
SAN GREGORIO MATESE
SAN LEUCIO DEL SANNIO
SAN LORENZELLO
SAN LORENZELLO CALESTANO CAMINATA
CAMPAGNOLA EMILIA
CAMPEGINE
CAMPOGALLIANO TEORA GUASTALLA GUIGLIA IMOLA JOLANDA DI SAVOIA TERZIGNO CAMPOSANTO TEVEROLA TOCCO CAUDIO TORA E PICCILLI CAMUGNANO CANOSSA CAORSO JOLANDA DI SAVOIA LAGOSANTO LAMA MOCOGNO LANGHIRANO LESIGNANO DEBAGNI LIGONCHIO TORCHIARA TORELLA DEI LOMBARDI CARPANETO PIACENTINO SAN LORENZO MAGGIORE TORELLA DEI LOMBA
TORRACA
TORRE ANNUNZIATA
TORRE DEL GRECO
TORRE LE NOCELLE
TORRE ORSAIA
TORRECUSO CARPI SAN LUPO SAN MANGO PIEMONTE SAN MANGO SUL CALORE SAN MARCELLINO CARPINET CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE LIOUNCHIO LIZZANO IN BELVEDERE LOIANO LONGIANO LUGAGNANO VAL D'ARDA CASALGRANDE SAN MARCO DEI CAVOTI SAN MARCO EVANGELISTA SAN MARTINO SANNITA SAN MARTINO VALLE CAUDINA CASINA
CASOLA VALSENIO
CASTEL BOLOGNESE
CASTEL D'AIANO TORRIONI LUZZARA MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO TORTORFULA CASTEL D'ALANO
CASTEL DEL RIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL MAGGIORE
CASTEL MAGGIORE
CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARQUATO
CASTELLARQUATO
CASTELLO D'ARGILE
CASTELLO D'ARGILE SAN MARZANO SUL SARNO SAN MAURO CILENTO SAN MAURO LA BRUCA SAN MICHELE DI SERINO TRAMONTI TRECASE TRENTINARA TRENTINAKA
TRENTOLA-DUCENTA
TREVICO
TUFINO
TUFO
VAIRANO PATENORA MARZABOTTO
MASI TORELLO
MASSA FISCAGLIA
MASSA LOMBARDA SAN MICHELE DI SERINO
SAN NAZZARO
SAN NICOLA BARONIA
SAN NICOLA LA STRADA
SAN NICOLA MANFREDI
SAN PAOLO BEL SITO
SAN PIETRO AL TANAGRO
SAN PIETRO INFINE
SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO ULTRA
SAN PRISCO MEDESANO MEDICINA MEDOLLA MELDOLA MERCATO SARACENO VALLATA VALLE AGRICOLA VALLE AURICULA VALLE DELL'ANGELO VALLE DI MADDALONI VALLESACCARDA VALLO DELLA LUCANIA CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO NE MONTI
CASTELNUOVO RANGONE MESOLA MEZZANI MIGLIARINO VALUA DELLA LUC VALVA VENTICANO VIBUNATI VICO EQUENSE VIETRI SUL MARE SAN RUPO CASTEL VETRO DI MODENA SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO SAN SOSSIO BARONIA SAN TAMMARO MIGLIAKU MINERBIO CASTELVETRO PIACENTINO CASTELVEI RO MALENTINO
CASTENASO
CASTIGLIONE DEI PEPOLI
CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE MIRABELLO MIRANDOLA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MISANO ADRIATICO MODENA MODIGLIANA SANTA SOFIA SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO CHIONS CHIOPRIS-VISCONE CHIUSAFORTE PULFERO RAGOGNA RAVASCLETTO MOLINELLA MONCHIO DELLE CORTI MONDAINO MONGHIDORO SANT'AGOSTINO SANT'AGOSTINO SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA SANT'ILARIO DENZA SARMATO CIMOLAIS CIVIDALE DEL FRIULI CLAUT CLAUZETTO RAVEO REANA DEL ROIALE REMANZACCO RESIA SARSINA SASSO MARCONI MONTE COLOMBO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO CODROIPO RESILITTA COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS CORDENONS RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO SASSUOLO SAVIGNANO SUL PANARO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO MONTECRETO
MONTEFIORE CONCA
MONTEFIORINO
MONTEGRIDOLFO CORDOVADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA MONTERENZIO DIGNANO RUDA SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO RUDA
SACILE
SAGRADO
SAN CANZIAN DISONZO
SAN DANIELE DEI, FRIULI
SAN DORLIGO DELLA VALLE
SAN FLORIANO DEL COLLIO
SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
SAN GIORGIO DI NOGARO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO DOBERDO' DEL LAGO DOBERDO DEL LAGO DOGNA DOLEGNA DEL COLLIO DRENCHIA DUINO-AURISINA MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA ENEMONZO ERTO E CASSO SORBOLO SPILAMBERTO SAN GIORGIO DI NOGARO
SAN GIOVANNI AL NATISONE
SAN LEONARDO
SAN LORENZO ISONTINO
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIETRO AL NATISONE
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TORRE
SAN VITO DI FAGAGNA
SANTA MARIA LA LONGA
SAURIS
SAVOĞNA MORDANO FAEDIS MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO FAGAGNA FANNA FARRA DISONZO TORNOLO FIUME VENETO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO FIUMICELLO FLAIBANO FOGLIANO REDIPUGLIA TORRIANA TORRILE TRAVERSETOLO TRAVO TRECASALI FONTANAFREDDA FORGARIA NEL FRIULI OTTONE OZZANO DELL'EMILIA PALAGANO PALANZANO TREDOZIO TRESIGALLO VALMOZZOLA FORNI AVOLTRI FORNI DI SOPRA FORNI DI SOTTO SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SESTO AL REGHENA PARMA VARANO DE MELEGARI FRISANCO GEMONA DEL FRIULI GONARS GORIZIA PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO
PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE VARSI VERGATO VERGHERETO PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE VERNASCA GRADISCA DISONZO SESTO AL REC SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO VERUCCHIO PIANORO PIEVE DI CENTO PIEVEPELAGO PIOZZANO VETTO VEZZANO SUL CROSTOLO VIANO VIGARANO MAINARDA LESTIZZA STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TAVAGNACCO LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA PODENZANO VIGNOLA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA POGGIO BERNI POGGIO RENATICO POLESINE PARMENSE POLINAGO
PONTE DELL'OLIO
PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE MAJANO MALBORGHETTO VALBRUNA VOCHIERA ZIANO PIACENTINO ZIBELLO MANIAGO MANZANO TEOR TERZO D'AQUILEIA ZOCCA ZOLA PREDOSA MARANO LAGUNARE TERZO D'AQUILEIA
TOLMEZZO
TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOPRA
TRAMONTI DI SOTTO MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO PORTOMAGGIORE
POVIGLIO
PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA
RAMISETO
RAVARINO
BAVENNA REGIONE MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE TRASAGHIS
TRAVESIO
TREPPO CARNICO FRIULI VENEZIA **GIULIA** MONTUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO TREPPO GRANDE
TRICESIMO
TRIESTE
TRIVIGNANO UDINESE RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIOLO RICCIONE AJELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO MORSANO AL TAGLIAMENTO TURRIACO RIMINI MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA UDINE VAJONT VALVASONE VARMO RIO SALICETO ANDREIS RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA MUZZANA DEL TURGNANO VENZONE ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO NIMIE OSOPPO OVARO VERZEGNIS
VILLA SANTINA
VILLA VICENTINA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO PAGNACCO VILLESSE PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA ROTTOFRENO VISCO VITO D'ASIO BAGNARIA ARSA RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA BARCIS BASILIANO BERTIOLO VIVARO PASIAN DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE ZOPPOLA ZUGLIO SALA BOLOGNESE
SALSOMAGGIORE TERME
SALUDECIO
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA PINZANO AL TAGLIAMENTO REGIONE SAN BENEDETTO VAL DI SAMBI SAN CESARIO SUL PANARO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIORGIO PIACENTINO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MERIGNANO SAN GIOVANNI IN PERSICETO SAN LAZZARO DI SAVENA SAN MARTINO IN RIO BUJOIA
BUJA
BUTTRIO
CAMINO AL TAGLIAMENTO
CAMPOFORMIDO
CAMPOLONGO AL TORRE POCENIA POLCENIGO LAZIO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO POVOLETTO ACCUMOLI CANEVA
CAPRIVA DEL FRIULI
CARLINO
CASARSA DELLA DELIZIA ACQUAFONDATA ACQUAPENDENTE ACUTO POZZUOLO DEL FRIULI PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO AFFILE AGOSTA ALATRI ALBANO LAZIALE ALLUMIERE SAN MAURO PASCOLI SAN PIETRO IN CASALE SAN PIETRO IN CERRO SAN POLO DENZA CASAGNA DELLA DELIZIA
CASSACCO
CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NUOVO
CAVAZZO CARNICO PRAVISDOMINI PRECENICCO SAN POSSIDONIO PREMARIACCO ALVITO. SAN PROSPERO SAN SECONDO PARMENSE CERCIVENTO CERVIGNANO DEL FRIULI PREONE PREPOTTO

MOROLO MORRO REATINO

NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO ONANO ORIOLO ROMANO

NAZZANO

NEPI NEROLA

NESPOLO

ORTE

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA AQUINO ARCE ARCINAZZO ROMANO ARCENAZZO KOMAN ARDEA ARICCIA ARLENA DI CASTRO FALERIA ARNARA ARPINO ARSOLI ARTENA FERENTINO ASCREA
ATINA
AUSONIA
BAGNOREGIO
BARBARANO ROMANO
BASSANO IN TEVERINA
BASSANO ROMANO
BASSIANO
BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
REI MONTE IN SABINA ASCREA FIUGGI FIUMICINO FORANO FORMELLO REL MONTE IN SARINA BELMONTE IN SAI BLERA BOLSENA BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELLA FUMONE BROCCOSTELLA
CALCATA
CAMERATA NUOVA
CAMPAGNANO DI ROMA
CAMPODIMELE
CAMPOLI APPENNINO
CANALE MONTERANO GAVIGNANO CANALE MONTERANO
CANEPINA
CANINO
CANTALICE
CANTALUPO IN SABINA
CANTERANO CAPENA CAPODIMONTE CAPRANICA CAPRANICA PRENESTINA CAPRAROLA ITRI CAPRAROLA
CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO
CASALATTICO
CASALVIERI
CASAPE LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO CASAPE
CASAPETA
CASPERIA
CASSERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELIORE
CASTELIRI
CASTELIRI
CASTELINUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI FORTO
CASTELNUOVO DI FORTO
CASTELNUOVO PARANO
CASTIGLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI
CASTENIA
CASTENIO DEI VOLSCI
CASTENIO CASTIGLIONE CASTENIA
CASTENIO DEI VOLSCI
CASTONIO
CASTIGLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI CASAPROTA ARIANO LATERA LATINA LENOLA LEONESSA CASTRO DEI VOLSCI CASTROCIELO CAVE CECCANO CELLENO CELLENO
CELLERE
CEPRANO
CERRETO LAZIALE
CERVARA DI ROMA
CERVARO CERVARO CERVETERI CIAMPINO CICILIANO CICILIAND
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTABUCALE
CITTABEALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITIAVECCHIA
CIVITELLA SAN PAOLO
CULTELLA
COLLALIO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO MONTEBUONO
MONTECOMPATRI
MONTEFIASCONE
MONTEFLAVIO MONTEFLAVIO MONTELANICO MONTELEONE SABINO MONTELIBRETTI MONTENERO SABINO MONTEROSI

COLLE SAN MAGNO

COLLEFERRO

COLLEGIOVE COLLEPARDO COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO CONCERVIANO
CONFIGNI
CONTIGLIANO
CORCHIANO
CORENO AUSONIO COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FONDI FONTANA LIRI FONTECHIARI FRASCATI FRASSO SABINO FROSINONE GAETA GALLESE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO , GENAZZANO GENZANO DI ROMA GERANO GIULIANO DI ROMA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECCIO GROTTAFERRATA GROTTE DI CASTRO GUARCINO GUIDONIA MONTECELIO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI LEONESSA
LICENZA
LONGONE SABINO
LUBRIANO
MAENZA
MAGLIANO ROMANO
MAGLIANO SABINA
MANDELA
MANZIANA
MARANO EQUO
MARCELLINA
MARCETELLI
MARCELLINA MARCELLINA
MARINO
MARTA
MAZZANO ROMANO
MENTANA
MICIGLIANO
MINTURNO
MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO
MONTALO DI CASTRO
MONTASCI A MONTASCIA
MONTASCIA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA

MONTEROTONDO MONTOPOLI DI SARINA

MONTORIO ROMANO MORICONE MORLUPO

ORVINIO PAGANICO PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA PATRICA PERCILE PERCILE
PESCOROCCHIANO
PESCOSOLIDO
PETRELLA SALTO
PIANSANO
PICINISCO PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO
PIGNATARO INTERAMNA
PISONIANO POFI POGGIO BUSTONE POGGIO CATINO POGGIO MIRTETO POGGIO MOIANO POGGIO NATIVO POGGIO SAN LORENZO POCIO SAN L POLI POMEZIA PONTECORVO PONTECORVO
PONTINIA
PONTA
PONZA
PONZANO ROMANO
POSTA
POSTA FIBRENO POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSEDI RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI RIVODUTRI ROCCA CANTERANO ROCCA CANTERANO
ROCCA D'ARCE
ROCCA DI CAVE
ROCCA DI PAPA
ROCCA MASSIMA
ROCCA PRIORA
ROCCA SANTO STEFANO
ROCCA SINIBALDA
ROCCAGIOVINE
ROCCAGORGA
ROCCAGUTICA ROCCANTICA ROCCANTICA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO SAMBUCI SAN BIAGIO SARACINISCO SAN CESAREO SAN CESAREO SAN DONATO VAL DI COMINO SAN FELICE CIRCEO SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITORO BEL LAZIO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE
SANT'APOLLINARE
SANT'ELIA FIUMERAPIDO
SANTI COSMA E DAMIANO
SANTOPADRE SANTORESTE SEGNI SELCI

SETTEFRATI SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICE
TORRICELLA IN SABINA
TORRITA TIBERINA
TREVI NEL LAZIO
TREVIGNANO ROMANO
TRIVIGLIANO TURANIA
TUSCANIA
VACONE
VALENTANO
VALLECORSA VALLEMAIO VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO VELLETRI VENTOTENE VEROLI VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO VICLA LATINA
VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA
VILLA SANTA LUCIA
VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE **LIGURIA**

AIROLE ALASSIO ALBENGA ALBISOLA MARINA ALBISOLA SUPERIORE ALTARE AMEGLIA ANDORA AQUILA DI ARROSCIA ARCOLA ARENZANO ARMO ARNASCO AURIGO AVEGNO BADALUCCO BAIARDO BALESTRINO BARDINETO BARGAGLI BERGEGGI BEVERINO BEVERINO BOGLIASCO BOISSANO BOLANO BONASSOLA BORDIGHERA BORGHETTO D'ARROSCIA BORGHETTO DI VARA BORGHETTO SANTO SPIRITO BORGIO VEREZZI

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MONTOGGIO MURIALDO NASINO BORGOMARO BARZIO BASCAPE' BASIANO BASIGLIO BORCOMARO
BORMIDA
BORZONASCA
BRUGNATO
BUSALLA
CAIRO MONTENOTTE REGIONE NEIRONE BASSANO BRESCIANO LOMBARDIA NOLI OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGLINO BASTIDA DEDOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA CALICE AL CORNOVIGLIO
CALICE LIGURE
CALIZZANO
CAMOGLI ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBIATEGRASSO ORERO REDITTOLE ORTONOVO ORTOVERO CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO BEDULITA BELGIOIOSO ACOUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONEȘE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO OSIGLIA OSPEDALETTI BELLAGIO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO PALLARE PERINALDO PIANA CRIXÍA CARAVONICA CARCARE CARPASIO CARRO CARRODANO ADRO
AGNADELLO
AGNOSINE
AGRA
AGRATE BRIANZA BEMA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO CASANOVA LERRONE CASARZA LIGURE
CASELLA
CASTEL VITTORIO PIGNA AICURZIO AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE PICNONE BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO CASTELBIANCO CASTELLARO
CASTELNUOVO MAGRA
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTIGLIONE CHIAVARESE ALBANO SANT'ALESSANDRO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO BERTONICO
BERZO DEMO
BERZO INFERIORE
BERZO SAN FERMO CELLE LIGURE ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO CENGIO CERANESI CERIALE PRELA'
PROPATA
QUILIANO
RANZO
RAPALLO ALBIATE RESANA IN BRIANZA ALBINO ALBIOLO ALBIZZATE BESANO CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI BESANO BESATE BESNATE BESOZZO ALBONESE. RECCO REZZO REZZOAGLIO ALBOSAGGIA BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO CHIAVARI
CHIUSANICO
CHIUSAVECCHIA
CICAGNA
CIPRESSA
CISANO SUL NEVA ALBUZZANO ALFIANELLO RIALTO ALGUA RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA ALME BJENNO ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORE ALSERIO RIOMAGGIORE RIOMAGGIORE
RIVA LIGURE
ROCCAVIGNALE
ROCCHETTA DI VARA
ROCCHETTA DERVINA
RONCO SCRIVIA
RONDANINA
ROSSIGLIONE
ROVEGNO RIGARELLO BINAGO BINASCO CIVEZZA COGOLETO ALSEKIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA BIONE RISUSCHIO AMBIVERE ANDALO VALTELLINO BIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BLEVIO COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA ANFO ANGERA ROVEGNO
SAN BARTOLOMEO AL MARE
SAN BIAGIO DELLA CIMA
SAN COLOMBANO CERTENOLI
SAN LORENZO AL MARE
SAN REMO ANGERA
ANGOLO TERME
ANNICCO
ANNONE DI BRIANZA
ANTEGNATE
ANZANO DEL PARCO
APPIANO GENTILE
APRICA
ARCENE
ARCISATE
ARCONATE BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE DEGO DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO SAN REMO
SANTA MARGHERITA LIGURE
SANTO STEFANO AL MARE
SANTO STEFANO D'AVETO
SANTO STEFANO DI MAGRA BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE DOLCEACQUA DOLCEDO ERLI FASCIA SANTOLCESE ARCONATE BORDOLANO ARCORE ARDENNO ARDESIO SARZANA BORGARELLO SASSELLO SAVIGNONE BORGHETTÓ LODIGIANO BORGO DI TERZO BORGO PRIOLO FAVALE DI MALVARO FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA SAVONA ARENA PO SEBORGA ARESE BORGO SAN GIACOMO BORGO SAN GIOVANNI BORGO SAN SIRO BORGOFORTE SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE ARGEGNO ARLUNO GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA AROSIO ARSAGO SEPRIO SOLDANO BORGOFRANCO SUL PO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA BORGORATTO MORMOROLO SPOTORNO STELLA STELLANELLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO CORRETO GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO TAGGIA TERZORIO TESTICO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO AVIATICO
AZZANO MELLA
AZZANO SAN PAOLO
AZZATE
AZZIO
AZZONE
BADIA PAVESE
BAGNARIA
BAGNATICA
BAGNATICA LAVAGNA LEIVI LERICI TIGLIETO TOIRANO BOTTANUCO TORRIGLIA TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA BOTTICINO BOVEGNO BOVEZZO LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO TRIORA BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO BRACCA BRALLO DI PREGOLA MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE VADO LIGURE BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO VALBREVENNA BRANDICO VALLEBONA VALLECROSIA VARAZZE BRANZI BRAONE BREBBIA MASSIMINO BAGOLINO BALLABIO VARESE LIGURE BREGANO VASIA VENDONE VENTIMIGLIA BARASSO BARBARIGA BARBATA BREGNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA MEZZANEGO MIGNANEGO MIGNANEGO
MILLESIMO
MICOLIA
MOCONESI
MOLINI DI TRIORA
MONEGLIA
MINITALTO LIGURE
MONTEBRUNO
MONTEGROSSO PIAN LATTE
MONTEROSSO AL MARE VERNAZZA BARRIANELLO BREMBULA BARDELLO BAREGGIO BARGHE BARIANO VESSALICO BREMBIO VEZZANO LIGURE VEZZI PORTIO VILLA FARALDI BREME BRENNA BRENO VILLANOVA D'ALBENGA BARLASSINA BARNI BRENTA VORBIA ZIGNAGO ZOAGLI BARZAGO BARZANA BRESSANA BOTTARONE

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BRESSO BREZZO DI BEDERO CEDRASCO CELLA DATI BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO BRIONE CASALBUTTANO ED UNITI CELLATICA CENATE SOPRA CORTE DECORTESI CON CIGNONE CASALE CREMASCO-VIDOLASCO
CASALE LITTA
CASALETTO CEREDANO
CASALETTO DI SOPRA CORTE DEFRATI CORTE FRANCA CORTE PALASIO CORTENO GOLGI CENATE SOTTO CERANO DINTELVI BRIOSCO CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE
CASALMAGOCO
CASALMAGOCO
CASALMAGONO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA CORTENOVA (BG)
CORTENOVA (LC)
CORTEOLONA
CORVINO SAN QUIRICO CERANOVA CERCINO BRIVIO BRONI BRUGHERIO BRUMANO CERESARA CERETE CERETTO LOMELLINA CORZANO BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO CERGNAGO
CERIANO LAGHETTO
CERMENATE
CERNOBBIO COSIO VALTELLINO CASALMORO CASALMORO
CASALOLDO
CASALPUSTERLENGO
CASALROMANO COSTA DE NOBILI COSTA DI MEZZATE COSTA DI SERINA COSTA MASNAGA COSTA VALLE IMAGNA COSTA VOLPINO COVO BUBBIANO BUCCINASCO CASALZUIGNO CERNUSCO LOMBARDONE CASALZUIGNO CASANOVA LONATI CASARGO CASARILE CERNUSCO SUL NAVIGLIO
CERRO AL LAMBRO
CERRO MAGGIORE
CERTOSA DI PAVIA BUCCINASCO
BUGLIO IN MONTE
BUGUGGIATE
BULCIAGO
BULGAROGRASSO
BURAGO DI MOLGORA
BUSCATE
BUSNAGO
BUSSERO
BUSSERO CASASCO DINTELVI COZZO CASATENOVO CERVENO CRANDOLA VALSASSINA CASATENOVO
CASATISMA
CASAZZA
CASCIAGO
CASEI GEROLA CREDARO
CREDERA RUBBIANO
CREMA
CREMELLA CERVESINA CERVESINA
CERVIGNANO D'ADDA
CESANA BRIANZA
CESANO BOSCONE BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CABIATE CASELLE LANDI
CASELLE LURANI
CASIRATE D'ADDA
CASLINO DERBA CESANO MADERNO CREMENAGA CESANO CESATE CETO CEVO CREMENO CREMIA CREMONA CADEGLIANO-VICONAGO CASNATE CON BERNATE CHIARI CREMOSANO CADEGLIANO
CADORAGO
CADREZZATE
CAGLIO
CAGNO
CAINO CHIARI
CHIAVENNA
CHIESA IN VALMALENCO
CHIEVE
CHIGNOLO DISOLA
CHIGNOLO PO CRESPIATIC CASORATE PRIMO
CASORATE SEMPIONE
CASOREZZO
CASPOGGIO CROSIO DELLA VALLE CROTTA D'ADDA CUASSO AL MONTE CUCCIAGO CAINO
CAIOLO
CAIRATE
CALCINATE
CALCINATO
CALCIO CASPOGGIO
CASSAGO BRIANZA
CASSANO D'ADDA
CASSANO MAGNAGO
CASSANO VALCUVIA
CASSIGLIO CHIUDUNO CUGGIONO CUGGIONO
CUGLIATE-FABIASCO
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO
CUNARDO
CURA CARPIGNANO
CURIGLIA CON MONTEVIASCO CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CALCO
CALOLZIOCORTE
CALUSCO D'ADDA
CALVAGESE DELLA RIVIERA CASSINA DEPECCHI
CASSINA RIZZARDI
CASSINA VALSASSINA
CASSINETTA DI LUGAGNANO CILAVEGNA CURTATONE
CUSAGO
CUSANO MILANINO
CUSINO CINGIA DEBOTTI CINISELLO BALSAMO CALVATONE CASSOLNOVO CASTANA CASTANO PRIMO CASTEGGIO CASTEGNATO CIRIMIDO CALVENZANO CALVENZANO
CALVIGNANO
CALVIGNASCO
CALVISANO
CAMAIRAGO
CAMBIAGO CIRIMIDO
CISANO BERGAMASCO
CISERANO
CISLAGO
CISLIANO
CITTIGLIO CUSINO
CUSIO
CUVEGLIO
CUVIO
DAIRAGO
DALMINE CASTEL D'ARIO
CASTEL D'ARIO
CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO
CASTEL ROZZONE
CASTEL ROZZONE
CASTELBELFORTE
CASTELCOVATI
CASTEL DIDONE CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO
CAMISANO
CAMPAGNOLA CREMASCA
CAMPARADA
CAMPIONE DITALIA DALMINE
DARFO BOARIO TERME
DAVERIO
DAZIO
DELEBIO
DELLO CIVATE CIVENNA CIVENNA CIVIDATE AL PIANO CIVIDATE CAMUNO DELLO
DEROVERE
DERVIO
DESENZANO DEL GARDA
DESIO
DIZZASCO CAMPODOLCINO
CAMPOSPINOSO
CANDIA LOMELLINA
CANEGRATE CASTELDIDONE CLAINO CON OSTENO CASTELLIDONE
CASTELLEONE
CASTELLEONE
CASTELLETTO DI BRANDUZZO
CASTELLI CALEPIO
CASTELLO CABIAGLIO
CASTELLO D'AGOGNA
CASTELLO DELL'ACQUA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLO CONIO CLAINO CUN OSTERIO CLIVIO CLUSONE COCCAGLIO COCQUIO-TREVISAGO CODEVILLA CANEVINO DIZZASCO
DOLZAGO
DOLZAGO
DOMASO
DONGO
DORIO
DORNO
DOSOLO
DOSSENA
DOSSO DEL LIRO
DOVERA CANEVINO
CANNETO PAVESE
CANNETO SULL'OGLIO
CANONICA D'ADDA
CANTELLO
CANTU' CODEVILL CODOGNO COGLIATE COLERE CASTELLUCCHIO COLICO CASTELLUCCHIO
CASTELMARTE
CASTELNOVETTO
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
CASTELNUOVO BOZZENTE
CASTELSEPRIO CANZO
CAPERGNANICA
CAPIAGO INTIMIANO
CAPIZZONE COLLE BRIANZA COLLEBEATO
COLLIO
COLOGNE
COLOGNO AL SERIO CAPO DI PONTE DRESANO CAPONAGO
CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DEPICENARDI CASTELVECCANA CASTELVERDE CASTELVISCONTI CASTENEDOLO COLOGNO MONZESE COLONNO COLORINA COLTURANO DREZZO DRIZZONA DUBINO DUMENZA CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE D'INTELVI
CASTIGLIONE OLONA CAPRALBA CAPRIANO DEL COLLE COLZATE DUNO COMABBIO EDOLO CAPRIATE SAN GERVASIO CAPRINO BERGAMASCO ELLO ENDINE GALANO CAPRIOLO
CARATE BRIANZA CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA COMEZZANO-CIZZAGO ENTRATICO COMMESSAGGIO ERRA CARATE URIO CARAVAGGIO CARAVATE CASTIRAGA VIDARDO CASTO CASTREZZATO ERBUSCO COMUN NUOVO ERVE ESINE CONCESIO CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE
CARDANO AL CAMPO
CARENNO CASTRO CONCOREZZO ESINO LARIO CONFIENZA CONSIGLIO DI RUMO COPIANO EUPILIO FAEDO VALTELLINO FAGGETO LARIO FAGNANO OLONA CASTRONNO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CORANA CORBETTA CARENNO
CARIMATE
CARLAZZO
CARNAGO
CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA
CARONNO VARREINO CAVARIASCA
CAVARIA CON PREMEZZO
CAVENAGO DI BRIANZA
CAVENAGO DI BRIANZA
CAVERNAGO
CAVRIANA
CAZZAGO BRABBIA
CAZZAGO BRABBIA FALOPPIO FARA GERA D'ADDA CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA CORNALE CORNAREDO FARA OLIVANA CON SOLA FELONICA FENEGRO' CORNATE D'ADDA
CORNEGLIANO LAI
CORNO GIOVINE
CORNOVECCHIO
CORREZZANA FERRERA DI VARESE CAZZAGO SAN MARTINO
CAZZANO SANT'ANDREA
CECIMA
CEDEGOLO CARONNO VARESINO CARPENEDOLO ALIDENSE CARPIANO CARUGATE FIESSE FIGINO SERENZA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

FILAGO
FILIGHERA
FINO DEL MONTE
FINO MORNASCO
FIORANO AL SERIO
FLERO
FOMBIO
FONTANICIA A GUSSAGO GUSSOLA IDRO IMBERSAGO MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MAIRAGO MONTODINE MONTORFANO MONTU BECCARIA MONVALLE INARZO
INCUDINE
INDUNO OLONA
INTROBIO MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO MAIRANO MAIKANO MALAGNINO MALEGNO MALEG FONTANELLA FONTENO FOPPOLO MALGESSO INTROZZO MORENGO MORENGO
MORIMONDO
MORNAGO
MORNICO AL SERIO
MORNICO LOSANA
MORTARA
MORTERONE
MOSCAZZANO
MOTTA DA LI LIET MALGRATE MALNATE MALONNO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE FORCOLA FORESTO SPARSO
FORMIGARA
FORNOVO SAN GIOVANNI
FORTUNAGO INVERUNO INZAGO IRMA ISEO MANDELLO DEL LARIO MANERBA DEL GARDA MANERBIO MANTELLO ISOLA DI FONDRA FRASCAROLO MOSCAZZANO
MOTTA BALUFFI
MOTTA VISCONTI
MOTTEGGIANA
MOZZANICA
MOZZATE FUIPIANO VALLE IMAGNA FUSINE GABBIONETA-BINANUOVA ISOLA DOVARESE ISORELLA ISPRA MANTOVA MAPELLO MARCALLO CON CASONE MARCARIA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE GALGAGNANO ISSO MARCHENO MARCHIROLO MARCIGNAGO IZANO JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA LAGLIO MOZZO MUGGIO' MULAZZANO GALLACATE
GALLIATE LOMBARDO
GALLIAVOLA
GAMBARA
GAMBARA MARGNO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO MARMIROLO LAINATE MURA MUSCOLINE MUSSO NAVE LAINO LALLIO LAMBRUGO GAMBOLO' GANDINO GANDINO LANDRIANO LANGOSCO LANZADA LANZO D'INTELVI MARNATE MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO NEMBRO NERVIANO NESSO NTARDO NIBIONNO GANDOSSO MARTINENGO
MARUDO
MARZANO
MARZIO
MASATE
MASCIAGO PRIMO
MASIJANICO
MASSALENGO
MAZZANO
MAZZANO
MAZZO DI VALTELLINA
MEDA GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA LARDIRAGO NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVEDRATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO
NUVOLERA LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE GARGNANO GARLASCO GARLATE GARZENO LAZZATE LECCO LEFFE GAVARDO LEGGIUNO GAVERINA TERME
GAVIRATE
GAZOLDO DEGLI IPPOLITI
GAZZADA SCHIANNO LEGNANO LENNA LENNO LENO MEDA MEDE MEDIGLIA MEDOLAGO ODOLO OFFANENGO OFFLAGA OGGIONA CON SANTO STEFANO MEDOLE GAZZANIGA LENTATE SUL SEVESO GAZZUOLO GEMONIO GENIVOLTA MELEGNANO MELETI MELLO MELZO LESMO OGGIONO OLEVANO DI LOMELLINA OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA OLGIATE OLONA GENZONE GER'A LARIO GERENZAGO GERENZANO GERMASINO LIERNA LIMBIATE MENAGGIO LIMBIATE
LIMIDO COMASCO
LIMONE SUL GARDA
LINAROLO MENAROLA MENCONICO MERATE OLGINATE
OLIVA GESSI
OLIVETO LARIO MERCALLO **GERMIGNAGA** LIPOMO OLMENETA LIRIO LISCATE LISSONE LIVIGNO GEROLA ALTA MERLINO OLMO AL BREMBO GEROSA GERRE DE CAPRIOLI GESSATE MERONE MESE MESENZANA OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE GESSATE GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO GOITO GOLASECCA LIVO LIVRAGA LOCATE DI TRIULZI LOCATE VARESINO MESERO OME
ONETA
ONO SAN PIETRO
ONORE
OPERA
ORIGGIO
ORINO
ORIO AL SERIO
ORIO LITTA OME MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE LOCATELLO LODI LODI VECCHIO MEZZANINO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO LODRINO LOGRATO MILZANO GOLFERENZO GOMBITO GONZAGA LOMAGNA LOMAZZO LOMELLO MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO ORNAGO ORNICA ORSENIGO GORDONA LONATE CEPPINO MISSAGLIA ORZINUOVI GORGONZOLA GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO MOGGIO MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO ORZINGOVI ORZIVECCHI OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE LONATE POZZOLO LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO MOLTRASIO MONASTEROLO DEL CASTELLO MONGUZZO MONIGA DEL GARDA GORLE LOSINE OSNAGO GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO OSPEDALETTO LODIGIANO OSPITALETTO OSSAGO LODIGIANO LOVERE LOZIO GRAFFIGNANA GRANDATE GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA LOZZA LUINO LUISAGO OSSIMO OSSONA OSSUCCIO OSTIANO MONNO
MONTAGNA IN VALTELLINA
MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO
MONTANO LUCINO
MONTE CREMASCO
MONTE ISOLA LUMEZZANE GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO LUNGAVILLA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE OSTIGLIA OTTOBIANO OZZERO MONTE ISOLA MONTE MARENZO MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA OZZERO
PADENGHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI LURAGO MARINON LURANO LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO GRIANTE GROMO
GRONE
GRONTARDO
GROPELLO CAIROLI
GROSIO MONTELLO MACCASTORNA MACHERIO MACLODIO MONTEMEZZO MONTESCANO MONTESEGALE MONTEVECCHIA PAGAZZANO PAGNONA PAISCO LOVENO PAITONE GROSIO
GROSOTTO
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI
GRUMELLO DEL MONTE MADESIMO MONTICELLI BRUSATI MONTICELLI PAVESE MONTICELLO BRIANZA PALAZZAGO
PALAZZO PIGNANO
PALAZZOLO SULL'OGLIO MADIGNANO GUANZATE MADONE GUANZATE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO MAGASA MAGENTA MONTICHIARI MAGHERNO MONTIRONE PALESTRO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

PALOSCO PANCARANA PANDINO PANTIGLIATE PARABIAGO PRALBOINO
PRATA CAMPORTACCIO
PREDORE
PREGNANA MILANESE
PREMANA SAN BENEDETTO PO SAN CIPRIANO PO SAN COLOMBANO AL LAMBRO SAN DAMIANO AL COLLE SAN DANIELE PO SOMMA LOMBARDO SOMMO SONCINO SONDALO SONDALO SONDRIO SONGAVAZZO SONICO SORDIO SORESINA PARATICO SAN DONATO MILANESE PREMOLO PRESEGLIE PRESEZZO PRESTINE PREVALLE SAN FEDELE INTELVE SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA PARE PARLASCO PARONA PARRE SAN FIORANO PARZANICA SAN GENESIO ED UNITI PRIMALUNA SORICO PASPARDO PASSIRANO PASTURO PROSERPIO
PROVAGLIO DISEO
PROVAGLIO VAL SABBIA
PUEGNAGO SUL GARDA SAN GENESIO ED UNITI SAN GERVASIO BRESCIANO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO SORISOLE SORMANO SOSPIRO SAN GIACOMO FILIPPO
SAN GIORGIO DI LOMELLINA
SAN GIORGIO DI MANTOVA
SAN GIORGIO SU LEGNANO
SAN GIOVANNI BIANCO
SAN GIOVANNI DEL DOSSO
SAN GIOVANNI DEL DOSSO
SAN GIOVANNI IN CROCE SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII PAULLO PAVIA
PAVONE DEL MELLA
PEDESINA
PEDRENGO PUMENENGO PUSIANO QUINGENTOLE SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO OUINTANO SPINADESCO SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO SPRIANA QUINZANO D'OGLIO QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA PEGLIO PEGOGNAGA PEIA PELLIO INTELVI SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO PEREGO PERLEDO RANCO SAN MARTINO IN STRADA RANCO RANICA RANZANICO RASURA REA REDAVALLE SAN MARTINO SICCOMARIO STAGNO LOMBARDO PERO
PERSICO DOSIMO
PERTICA ALTA
PERTICA BASSA STAZZONA STEZZANO STRADELLA STROZZA SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON SAN PELLEGRINO TERME SAN PELLEGRINO TERME
SAN ROCCO AL PORTO
SAN VITTORE OLONA
SAN ZENO NAVIGLIO
SAN ZENONE AL LAMBRO
SAN ZENONE AL PO REDONDESCO REMEDELLO RENATE RESCALDINA SUARDI SUEGLIO SUELLO SUISIO PESCAROLO ED UNITI PESCARGEO ED UNTT PESCATE PESCHIERA BORROMEO PESSANO CON BORNAGO PESSINA CREMONESE RETORBIDO SULBIATE DE 27 AZE REVERE SANGIANO SUI ZANO SANGIANO SANNAZZARO DEBURGONDI SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE PIADENA
PIAN CAMUNO
PIANCOGNO
PIANELLO DEL LARIO REZZAGO REZZATO RHO SUMIRAGO SUSTINENTE SUZZARA RICENGO TACENO SANTA GIULETTA RIPALTA ARPINA RIPALTA CREMASCA RIPALTA GUERINA RIVA DI SOLTO TAINO TALAMONA TALEGGIO TARTANO SANTA MARGHERITA DI STAFFORA PIANENGO PIANICO PIANTEDO PIARIO SANTA MARIA DELLA VERSA SANTA MARIA HOE' SANTA MARIA REZZONICO PIATEDA
PIAZZA BREMBANA
PIAZZATORRE
PIAZZOLO
PIERANICA
PIETRA DEGIORGI SANT'ABBONDIO SANT'ALESSIO CON VIALONE TAVAZZANO CON VILLAVESCO RIVANAZZANO TAVERNERIO
TAVERNOLA BERGAMASCA
TAVERNOLE SUL MELLA RIVAROLO DEL RE ED UNITI SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO RIVAROLO MANTOVANO RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE ROBBIO TEGLIO TELGATE ROBECCHETTO CON INDUNO PIEVE ALBIGNOLA SANTOMOBONO IMAGNA TEMU PIEVE ALBIGNOLA
PIEVE DEL CAIRO
PIEVE DI CORIANO
PIEVE D'OLMI
PIEVE EMANUELE
PIEVE FISSIRAGA ROBECCO D'OGLIO ROBECCO PAVESE ROBECCO SUL NAVIGLIO SAREZZO SARNICO SARONNO TERNATE
TERNO DISOLA
TERRANOVA DEI PASSERINI
TICENGO SARONNO
SARTIRANA LOMELLINA
SAVIORE DELL'ADAMELLO
SCALDASOLE
SCANDOLARA RAVARA
SCANDOLARA RIPA DOGLIO
SCANZOROSCIATE
ECHICANAZOROSCIATE ROCCA DEGIORGI ROCCA SUSELLA ROCCAFRANCA TIGNALE PIEVE PORTO MORONE TIRANO RODANO RODENGO-SAIANO TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI PIEVE SAN GIACOMO PIGRA PINAROLO PO TORNATA RODERO PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIGR RODIGO SCHIGNANO TORNO PIOLTELLO PISOGNE PIUBEGA ROE VOLCIANO ROGENO ROGNANO ROGNO TORRAZZA COSTE TORRE BERETTI E CASTELLARO TORRE BOLDONE SCHILPARIO SCHIVENOGLIA SECUGNAGO SEDRIANO PIURO TORRE D'ARESE PIZZALE PIZZIGHETTONE ROGOLO ROMAGNESE SEDRINA TORRE DEBUSI TORRE DENEGRI SEGRATE PIZZIGHETTONE
PLESIO
POGGIO RUSCO
POGGIRDENTI
POGLIANO MILANESE
POGNANA LARIO
POGNANO
POLAVENO
POLAVENO
POLPENAZZE DEL GARDA SELLERO SELVINO SEMIANA TORRE DE NEGRI TORRE DE PICENARDI TORRE DE ROVERI TORRE DI SANTA MARIA ROMANENGO ROMANO DI LOMBARDIA RONAGO RONCADELLE SENAGO TORRE DISOLA TORRE DISOLA
TORRE PALLAVICINA
TORREVECCHIA PIA
TORRICELLA DEL PIZZO
TORRICELLA VERZATE
TOSCOLANO-MADERNO
TOVO DI SANTAGATA
TRADATE
TRADATE
TRADACO SICCOMABIO RONCARO RONCELLO RONCO BRIANTINO SENIGA SENNA COMASCO SENNA LODIGIANA RONCOBELLO SEREGNO RONCOFERRARO RONCOLA ROSASCO SERECINO SERIATE SERINA SERLE POMPIANO POMPONESCO PONCARALE PONNA
PONTE DI LEGNO
PONTE IN VALTELLINA
PONTE LAMBRO
PONTE NIZZA
PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO
PONTENCA
PONTEVICO
PONTI SUL MINCIO
PONTI SUL MINCIO ROSATE ROTA DIMAGNA ROVAGNATE SERMIDE TRAVACO' SICCOMARIO TRAVACO SICCOMARIO TRAVAGLIATO TRAVEDONA-MONATE TREMENICO TREMEZZO SERNIO ROVACNATE ROVATO ROVELLASCA ROVELLO PORRO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE SESTO ED UNITI ROVERBELLA SESTO SAN GIOVANNI TREMOSINE SESTO SAN GIOVANA SETTALA SETTIMO MILANESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE ROVESCALA ROVETTA ROZZANO TRENZANO
TRESCORE BALNEARIO
TRESCORE CREMASCO
TRESIVIO PONTI SUL MINCIO
PONTIDA
PONTIROLO NUOVO
PONTOGLIO
PORLEZZA
PORTALBERA RUDIANO RUDIANO RUINO SABBIO CHIESE SABBIONETA SALA COMACINA SALE MARASINO TRESIVIO
TREVIGLIO
TREVIOLO
TREVISO BRESCIANO
TREZZANO ROSA
TREZZANO SUI. NAVIGLIO SIRONE SIRTORI SIZIANO PORTALBERA
PORTO CERESIO
PORTO MANTOVANO
PORTO VALTRAVAGLIA
POSTALESIO
POZZAGLIO ED UNITI SOIANO DEL LAGO SALERANO SUL LAMBRO SOLARO TREZZO SULL'ADDA SOLARO SOLAROLO RAINERIO SOLBIATE SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA TREZZONE TRIBIANO TRIGOLO TRIUGGIO SALO SALTRIO SALVIROLA SAMARATE POZZO D'ADDA POZZOLENGO POZZUOLO MARTESANA PRADALUNGA TRIVOL710 SOLTO COLLINA SOLZA TROMELLO
TRONZANO LAGO MAGGIORE SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

VILLACHIARA VILLANOVA D'ARDENGHI VILLANOVA DEL SILLARO VILLANTERIO TROVO CORINAL DO TROVO
TRUCCAZZANO
TURANO LODIGIANO
TURATE CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA VILLANUOVA SUL CLISI TURBIGO CUPRAMONTANA UBIALE CLANEZZO UBOLDO UGGIATE-TREVANO VILLASANTA
VILLIMPENTA
VILLONGO
VILMINORE DI SCALVE **ESANATOGLIA** FABRIANO
FALCONARA MARITTIMA URAGO D'OGLIO URGNANO USMATE VELATE VAIANO CREMASCO VAILATE FALERONE VIMERCATE VIMODRONE FANO FERMIGNANO FERMO FIASTRA VIONE VIRGILIO VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VISANO FILOTTRANO VISTARINO VITTUONE VIZZOLA TICINO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO VALBONDIONE VALBREMBO VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO FORCE VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA VOGHERA VOLONGO VALEGGIO FRONTINO VALEGGIO VALERA FRATTA VALFURVA VALGANNA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO FRONTONE GABICCE MARE GAGLIOLE ZANICA
ZANICA
ZAVATTARELLO
ZECCONE
ZELBIO
ZELO BUON PERSICO VALGOGLIO GENGA VALGREGHENTINO VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE GRADARA GROTTAMMARE GROTTAZZOLINA VALLEVE GUALDO VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA ZELO SURRIGONE ZEME ZENEVREDO ISOLA DEL PIANO ISOLA DEL PIA IESI LAPEDONA LORETO LORO PICENO LUNANO VALNEGRA ZERBO VALSECCA ZERBOLO VALSOLDA VALTORTA VALVERDE ZIBIDO SAN GIACOMO ZINASCO ZOGNO LUNANO MACERATA MACERATA FELTRIA MAGLIANO DI TENNA VALVESTINO RIPE VANZAGHELLO MAIOLATI SPONTINI VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAME MAIOLO MALTIGNANO REGIONE MASSA FERMANA MASSIGNANO MARCHE MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA VEDANO AL LAMBRO MERGO VEDANO OLONA
VEDDASCA
VEDESETA
VEDUGGIO CON COLZANO MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDOLFO AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA **VELESO** MONSAMPIETRO MORICO VELESCO I OMELLINA MONSAMPOLO DEL TRONTO ANCONA APECCHIO VELLEZZO LOMELLINA VELLEZZO BELLINI VENDROGNO VENEGONO INFERIORE MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO **VENEGONO SUPERIORE** VENIANO VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE MONTE PORZIO MONTE RINALDO MONTE RINALDO
MONTE ROBERTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN PIETRANGELI VERCURAGO BARBARA VERDELLINO VERDELLO VERDERIO INFERIORE BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI MONTE SAN PIETRANGELI MONTE SAN VITO MONTE URANO MONTE UIDON COMBATTE MONTE VIDON CORRADO MONTECALVO IN FOGLIA MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECICCARDO SEFRO **VERDERIO SUPERIORE** BELMONTE PICENO VERGIATE VERMEZZO VERNATE BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO
VERRUA PO
VERTEMATE CON MINOPRIO CAGLI CALDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO MONTECOPIOLO SIROLO MONTECOFIOLO
MONTECOSARO
MONTEDINOVE
MONTEFALCONE APPENNINO VERTOVA CAMPOFILONE VERVIO VESCOVATO CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CAMPOROI CANTIANO CARASSAI CARPEGNA VESTONE MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFORTINO VESTRENO VEZZA D'OGLIO VIADANA CARTEGIA CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL DI LAMA VIADANICA MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRIMANO VIDIGULFO CASTELBELLINO VIGANO VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO CASTELDELCI CASTELFIDARDO CASTELLEONE DI SUASA URBINO MONTEL ABBATE MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELUPONE VIGGIU CASTELPLANIO VIGNATE CASTELRAIMONDO VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO MONTEMAGGIORE AL METAURO MONTEMARCIANO CASTORANO MONTEMARCIANO MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO REGIONE CERRETO DESI VILLA D'ADDA
VILLA D'ALME
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI SERIO ESSAPALOMBO CHIARAVALLE CINGOLI **MOLISE** MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORESCO MORRO D'ALBA CIVITANOVA MARCHE VILLA DI TIRANO VILLA D'OGNA VILLA GUARDIA VILLA POMA ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO COLBORDOLO COLLI DEL TRONTO COLMURANO COMUNANZA MORROVALLE

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORTEZZANO OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEGLIO PENNA SAN GIOVANNI PENNABILLE PERGOLA PESARO PETRIANO PETRIOLO
PETRITOLI
PIAGGE
PIANDIMELETO PIETRARUBBIA PIEVE TORINA PIEVEBOVIGLIANA PIOBBICO PIOBICO PIORACO POGGIO SAN MARCELLO POGGIO SAN VICINO POLLENZA POLVERIGI PONZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SALTARA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SANLEO SAN LEO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANTA MARIA NUOVA
SANTA VITTORIA IN MATENANO
SANT'AGATA FELTRIA
SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT ANGELO IN VADO SANT ELPIDIO A MARE SANT IPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SENIGALLIA SERRA DE CONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERRAPETRONA
SERRAVALLE DI CHIENTI
SERRUNGARINA
SERVIGLIANO SMERILLO SPINETOLI TALAMELLO TAVOLETO TAVULLIA TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBISAGIJA USSITA VENAROTTA VISSO

MUCCIA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPODIPIETRA CAMPOLIETO CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO CAPRACOTTA CAROVILLI CARPINONE CASACALENDA CASALCIPRANO CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO
CASTELLINO DEL BIFERNO CASTELMAURO CASTEL PETROSO CASTELPETROSO
CASTELPIZZUTO
CASTELVERRINO
CASTROPIGNANO CERCEMAGGIORE CERCEPICCOLA
CERRO AL VOLTURNO
CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE DURONIA FERRAZZANO. FILIGNANO FORLI' DEL SANNIO FORNELLI **FOSSALTO** FOSSALTO
FROSOLONE
GAMBATESA
GILDONE
GUARDIALFIERA
GUARDIAREGIA
GUGLIONESI
ISERNIA
JELSI
LARINO
LIMOSANO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA DISERNIA
MACCHIA VALFORTORE
MACCHIAGODENA
MAFALDA
MATRICE
MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILFONE MONTEFALCONE NEL SANNIO MONTELONGO MONTEMITRO MONTENERO DI BISACCIA MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO ORATINO PALATA PESCHE PESCOLANCIANO PESCOPENNATARO PESCOPENNATARO
PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRABONDANTE
PIETRACATELLA
PIETRACUPA
PIZZONE
POGGIO SANNITA
PORTOCANNONE
POZZILI I POZZILI I PROVVIDENTI RICCIA RIONERO SANNITICO RIPABOTTONI
RIPALIMOSANI
ROCCAMANDOLFI
ROCCASICURA
ROCCAVIVARA
ROCCHETTA A VOLTURNO
ROTELLO

SAN BIASE

SAN FELICE DEL MOLISE SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI SAN GIOVANNI IN GALDO SAN GIULIANO DEL SANNIO SAN GIULIANO DI PUGLIA SAN MARTINO IN PENSILIS SAN MASSIMO SAN PIETRO AVELLANA SAN POLO MATESE SANTA CROCE DI MAGLIANO SANTA MARIA DEL MOLISE SANT'AGAPITO SANTANGELO DEL PESCO SANTANGELO LIMOSANO SANTELENA SANNITA SANTELIA A PIANISI SCAPOLI SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA TERMOLI TORELLA DEL SANNIO TORO TRIVENTO TUFARA URURI VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO

REGIONE **PIEMONTE**

ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME AGLIE AGLIE AGRATE CONTURBIA AILOCHE AIRASCA AISONE ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALAGNA VALSESIA
ALBA
ALBANO VERCELLESE
ALBARETTO DELLA TORRE
ALBIANO DIVREA
ALBIANO DIVREA
ALBIGNANO
ALESSANDRIA
ALFIANO NATTA
ALFIES BEL COLLE ALICE CASTELLO
ALICE SUPERIORE
ALLUVIONI CAMBIO'
ALMESE ALPETTE AL PIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANGROGNA ANGROUNA ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA D'OSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO AROLA AROLA ARONA ARQUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA **AZEGLIO** AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BAIRO DALANGERO BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO D'ALBA BALDISSERO TORINESE

BALMUCCIA BALOCCO BALZOLA BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO BARDONECCHIA BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE BARONE CANAVES
BASALUZZO
BASSIGNANA
BASTIA MONDOVI'
BATTIFOLLO
BAVENO
BEE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO BELLINZAGO NOVARESE BELVEDERE LANGHE BELVEGLIO BENE VAGIENNA BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERGOLO
BERNEZZO
BERZANO DI SAN PIETRO
BERZANO DI TORTONA
BEURA-CARDEZZA
BIANDRATE BIANZE' BIBIANA BIELLA BIOGLIO BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGRANCO
BOGGONO
BOLLENGO
BOLLENGO
BOLLENGO
BOLLENGO
BOLLENGO
BORGARO TORINESE
BOROGHETTO DI BORBERA
BORGIALLO
BORGO D'ALE
BORGO BOLLE
BORGO SAN DALMAZZO
BORGO SAN MARTINO
BORGO TICINO
BORGO FRECELLI
BORGOFRANCO DIVREA
BORGOMANERO
BORGOMALE
BORGOMALE
BORGOMANERO
BORGOMANINO BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO BOVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO RROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO

AFASSE CALAMANDRANA CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALLIANO CALOSSO CALTIGNAGA CALUSO CAMAGNA MO CAMANDONA ONFERRATO CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMERANA CAMERANO CASASCO CAMERI CAMINO CAMINO
CAMO
CAMPERTOGNO
CAMPIGLIA CERVO CAMPIGLIONE-FENILE CAMPIGLIONE LESS.
CANALE
CANDELO
CANDIA CANAVESE
CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CANTALUPA
CANTALUPO LIGURE
CANTARANA
CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIEZZO
CAPRIATA D'ORBA
CAPRIE
CAPRIGLIO CAPRILE CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAVINO CARBONARA SCRIVIA CARCOFORO CARDE'
CAREMA
CARENTINO
CARESANA CARESANABLOT. CAREZZANO
CARIGNANO
CARISIO
CARMAGNOLA CARPENETO CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE CARROSIO CARRU CARTIGNANO CARTIGNANO
CARTOSIO
CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME
CASALBORGONE CASALE CORTE CERRO
CASALE MONFERRATO
CASALEGGIO BOIRO
CASALEGGIO NOVARA CASALGRASSO CASALINO CASALNOCETO
CASALVOLONE
CASANOVA ELVO CASAPINTA CASASCO
CASCINETTE DIVREA
CASELETTE CASELLE TORINESE CASORZO CASSANO SPINOL CASSINASCO CASSINE CASSINELLE CASTAGNOLE PIEMO CASTEL BOGLIONE CASTEL ROCCHERO CASTELDELFINO CASTELL'ALFERO CASTELLAMONTE

CASTELL AZZO NOVARESE

CASTELLERO CASTELLETTO CERVO

BURIASCO BUROLO BURONZO BUSANO

BUTTIGLIERA ALTA BUTTIGLIERA D'ASTI

BUSCA BUSSOLENO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

CORSIONE CORTANDONE CORTANZE CASTELLETTO DERRO CASTELLETTO DORBA CASTELLETTO MERLI GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE MANDELLO VITTA MANGO MANTA CORTANZE CORTAZZONE CORTEMILIA CORTIGLIONE COSSANO BELBO CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO STURA MARANO TICINO MARANZANA GATTICO GATTINAR MARENE MARENTINO GAVAZZANA GAVI CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO
CASTELLINO TANARO
CASTELLO DI ANNONE COSSANO CANAVESE GENOLA MARETTO COSSATO COSSOGNO COSSOMBRATO GERMAGNANO GERMAGNO GHEMME MARGARITA MARMORA MARSAGLIA CASTELMAGNO
CASTELNUOVO BELBO
CASTELNUOVO BORMIDA
CASTELNUOVO CALCEA COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI
COSTIGLIOLE SALUZZO GHIFFA GHISLARENGO MARTINIANA PO MASERA MASIO MASSAZZA GIAGLIONE GIAROLE GIAVENO CASTELNUOVO DI CEVA CRAVAGIJANA MASSELLO MASSELLO
MASSERANO
MASSINO VISCONTI
MASSIOLA
MATHI
MATTIE
MAZZE
MEANA DI SUSA
MEINA
MEI AZZO CASTELNUOVO DI CEVA CASTELNUOVO DON BOSCO CASTELNUOVO NIGRA CASTELNUOVO SCRIVIA CRAVANZANA CRAVEGGIA CREMOLINO GIFFI ENGA GIGNESE GIVOLETTO CASTELSPINA
CASTIGLIONF FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE CRESCENTINO CRESSA GORZEGNO GOTTASECCA CREVACUORE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO GOVONE GOZZANO GRAGLIA CASTINO CAVAGLIA'
CAVAGLIETTO
CAVAGLIO D'AGOGNA
CAVAGLIO-SPOCCIA CRODO CROSA CROVA MELAZZO GRANA GRANOZZO CON MONTICELLO GRAVELLONA TOCE GRAVERE MELLE MERANA MERCENASCO MERGOZZO CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO CUMIANA CUNEO CUNICO CAVAGNOLO GRAZZANO BADOGLIO MEUGLIANO MEZZANA MORTIGLIENGO MEZZENILE MEZZOMERICO CAVALLERLEONE CAVALLERMAGGIORE GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO CAVALLIRIO CAVATORE CUORGNE GRINZANE CAVOUR CAVATORE
CAVOUR
CELLA MONTE
CELLARENGO
CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO CUREGGIO CURINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE GROGNARDO GRONDONA GROSCAVALLO GROSSO MIAGLIANO MIASINO MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO GRUGLIASCO GUARDABOSONE GUARENE GUAZZORA MOASCA MOIOLA MOLARE MOLINO DEI TORTI DENICE CELLIO CENTALLO CEPPO MORELLI DENICE DERNICE DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO CEPPO MORELLI
CERANO
CERCENASCO
CERES
CERESETO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO
CERRIONE
CERNONE
CERNOSCA
CERVASCA
CERVATTO
CERVERE MOLLIA MOMBALDONE MOMBARCARO MOMBARUZZO MOMBASIGLIO GURRO
IGLIANO
INCISA SCAPACCINO
INGRIA
INTRAGNA
INVERSO PINASCA
INVORIO
ISOLA D'ASTI
ISOLA D'ASTI
ISOLA SANT'ANTONIO
ISOLABELLA
ISSIGLIO
IVREA
LA CASSA
LA LA COGGIA GURRO DOGLIANI DOMODOSSOLA DONATO DORMELLETTO DORZANO DRONERO DRUENTO MOMBELLO DI TORINO MOMBELLO MON MOMBERCELLI MOMO MOMPANTERO DRUGGNO DUSINO SAN MICHELE MOMPANTERO
MOMPERONE
MONALE
MONASTERO BORMIDA
MONASTERO DI LANZO
MONASTERO DI VASCO
MONASTEROLO CASOTTO
MONASTEROLO DI SAVIGLIANO
MONCALIERI
MONCALVO
LANCERIENO ELVA ENTRACQUE ENVIE EXILLES FABBRICA CURONE FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO LA LOGGIA LA MORRA LAGNASCO CERVERE CESANA TORINESE CESARA CESSOLE LAMPORO FAULE I.ANDIONA CESSOLE CEVA CHERASCO CHIALAMBERTO CHIANOCCO LANDIONA LANZO TORINESE LAURIANO LEINI MONCENISIO MONCESTINO MONCHIERO MONCRIVELLO FAVRIA FAVRIA FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE FERRERE LEMIE MONCRIVELLO
MONCUCCO TORINESE
MONDOVI'
MONESIGLIO
MONFORTE D'ALBA
MONGARDINO LENTA LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA CHIAVERANO CHIAVERANO
CHIERI
CHIESANUOVA
CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI
CHIVASSO
CICONIO FIANO FIORANO CANAVESE LESA LESEGNO LESSOLO LESSONA FORELLO FOGLIZZO
FONTANETO D'AGOGNA
FONTANETTO PO MONGIARDINO LIGURE MONGRANDO MONLEALE MONTALDED
MONTACUTO
MONTAGONE
MONTACUTO
MONTACUTO FONTANILE FORMAZZA FORMIGLIANA FORNO CANAVESE LEVICE LEVONE LIGNANA LIMONE PIEMONTE CICONIO CIGLIANO CIGLIE' CINAGLIO CINTANO FOSSANO LISIO CINZANO CIRIE' CISSONE FRABOSA SOPRANA FRABOSA SOTTANA FRACONALTO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA MONTALDO BORMIDA MONTALDO DI MONDOVI' MONI ALDO ROERO MONTALDO SCARAMPI LOMBARDORE LOMBRIASCO LORANZE' LOREGLIA CISTERNA D'ASTI FRANCAVILLA BISIO CIVIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE FRASCARO
FRASSINELLO MONFERRATO
FRASSINETO PO MONTALDO TORINESE MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO FRASSINETTO LOZZOLO FRASSINO FRESONARA FRINCO MONTANERA MONTECASTELLO MONTECHIARO D'ACQUI MONTECHIARO D'ASTI COAZZE COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA LU LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA FRONT COLAZZA
COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA LUSIGLIE'
MACELLO
MACRA
MACUGNAGA MONTECRESTESE
MONTEGIOCO
MONTEGROSSO D'ASTI
MONTELUPO ALBESE FROSSASCO FRUGAROLO FUBINE GABIANO MACUUNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI MAGLIANO ALPI GAGLIANICO MONTEMAGNO MONTEMALE DI CUNEO MONTEMARZINO MONTEROSSO GRANA COLLOBIANO COMIGNAGO CONDOVE CONIOLO GAIOLA GALLIATE GAMALERO AMRASCA MAGLIONE MONTESCHENO GARBAGNA GARBAGNA GARESSIO MAGLIONE MAGNANO MALESCO MALVICINO MONTEU DA PO MONTEU ROERO MONTEZEMOLO CONZANO CORNELIANO D'ALBA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE MORIONDO TORINESE 3 PEZZOLO VALLE UZZONE 3 PIANEZZA SAN NAZZARO SESIA SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO RIVALTA BORMIDA RIVALTA DI TORINO RIVALTA DI TORINO RIVARA RIVAROLO CANAVESE RIVARONE RIVAROSSA RIVE PIANFEI PIASCO PIATTO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA SAN PONSO PIEA SAN RAFFAELE CIMENA PIEDICAVALLO SAN KAFFAELE CIMENA SAN SALVATORE MONFERRATO SAN SEBASTTANO CURONE SAN SEBASTTANO DA PO SAN SECONDO DI PINEROLO SANDIGLIANO PIEDICAVALLO
PIEDIMULERA
PIETRA MARAZZI
PIETRAPORZIO
PIEVE VERGONTE RIVOLI ROASCHIA ROASCIO ROASIO MORNESE MORNESE
MOROZZO
MORSASCO
MOSSO SANTA MARIA
MOTTA DE CONTI
MOTTALCIATA
MURAZZANO
MURELLO
MURELLO
MURELSONCO PILA PINASCA PINEROLO PINO D'ASTI ROATTO ROBASSOMERO ROBELLA ROBILANTE ROBURENT SANFRE SANFRE'
SANFRONT
SANGANO
SANTA MARIA MAGGIORE
SANTA VITTORIA D'ALBA
SANT'AGATA FOSSILI
SANT'ALBANO STURA
SANT'AMBROGIO DI TORINO
SANT'ANTONINO DI SUSA
SANTENDA PINO DASTI PINO TORINESE PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE PIODE PIOSSASCO MURISENGO MUZZANO NARZOLE NEBBIUNO ROCCA CANAVESE ROCCA CIGLIE' ROCCA D'ARAZZO ROCCA DE' BALDI NEIVE ROCCA DE BALDI ROCCA GRIMALDA ROCCABRUNA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI' ROCCASPARVERA PIOSASCO PIOVA' MASSAIA PIOVERA PIOZZO PISANO NETRO NEVIGLIE NIBBIOLA NICHELINO SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO NIELLA BELBO NIELLA TANARO NIEZZA MONFERRATO NOASCA NOLE PISCINA ROCCASPARVERA
ROCCAVERANO
ROCCAVIONE
ROCCHETTA BELBO
ROCCHETTA LIGURE
ROCCHETTA PALAFEA PISTOLESA PIVERONE POCAPAGLIA POGNO SARDIGLIANO SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO NOLE NOMAGLIO POIRING POLLONE
POLONGHERA
POMARETTO
POMARO MONFERRATO NONE ROCCHETTA TANARO SCAGNELLO NONIO NOVALESA NOVARA ROCCHET RODDI RODDINO RODELLO SCALENGHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI NOVELLO POMBIA ROLETTO PONDERANO
PONT-CANAVESE
PONTECHIANALE
PONTECURONE SCARNAFIGI SCIOLZE SCOPA SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE NOVI LIGURE NUCETTO
OCCHIEPPO INFERIORE
OCCHIEPPO SUPERIORE OCCIMIANO PONTESTURA RONCO CANAVESE ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO RONDISSONE SEPPIANA PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO RONSECCO ROPPOLO RORA' SEROLE SERRALUNGA D'ALBA SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE ROSAZZA OLCENENGO PORTE PORTE
PORTULA
POSTUA
POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO ROSIGNANO MONFERRATO ROSSA ROSSANA ROSTA SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA SESSAME SESTRIERE OLDENICO OLEGGIO CASTELLO OLIVOLA OLMO GENTILE PRADLEVES ROURE SETTIME ROVASENDA RUBIANA RUEGLIO RUFFIA SETTIMO ROTTARO OMEGNA PRAGELATO SETTIMO ROTTARO SETTIMO TORINESE SETTIMO VITTONE SEZZADIO SILLAVENGO SILVANO D'ORBA ONCINO ORBASSANO ORIO CANAVESE PRALI PRALORMO PRALUNGO PRAMOLLO ORMEA ORNAVASSO SABBIA PRAMOLLO PRAROLO PRAROSTINO PRASCO PRASCORSANO PRATIGLIONE SAGLIANO MICCA ORNAVASSO ORSARA BORMIDA ORTA SAN GIULIO OSASCO OSASIO SALA BIELLESE SALA MONFERRATO SALASCO SALASSA SINIO SIZZANO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO OSTANA OTTIGLIO OULX OVADA PRATO SESIA SALBERTRAND SOLONGHELLO SOMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO PRATUSE PRAY PRAZZO PREDOSA PREMENO SALE DEILE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE **OVIGLIO** OZEGNA PREMIA SALI VERCELLESE OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PREMOSELLO-CHIOVENDA PRIERO PRIOCCA SALICETO SALMOUR SALUGGIA SORISO SOSTEGNO SOZZAGO PAGNO PRIOLA SALUSSOLA SPARONE SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA STREVI STRONA STROPIANA STROPPIANA SPARONE PALAZZO CANAVESE PALAZZOLO VERCELLESE PALLANZENO PAMPARATO PRUNETTO QUAGLIUZZO QUARANTI QUAREGNA SALUZZO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE PANCALIERI OUARGNENTO SAMPEYRE QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO QUARONA PARELLA SAN RENEDETTO RELEO PARETO PARODI LIGURE SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO SAN CARLO CANAVESE
SAN COLOMBANO BELMONTE
SAN CRISTOFORO
SAN DAMIANO D'ASTI
SAN DAMIANO MACRA QUASSOLO QUATTORDIO QUINCINETTO QUINTO VERCELLESE PAROLDO PARLITZARO STROPPO STROPPO SUNO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO PASSERANO PASTURANA PAVAROLO MARMORITO OUITTENGO PAVAROLO
PAVAROLO
PAVAROLO
PAVAROLO
PECCO
PECETTO DI VALENZA
PECETTO TORINESE
PELLA
PENANGO RACCONIGI RASSA RE REANO RECETTO SAN DAMIANO MALKA SAN DIDERO SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE REFRANCORE TERNENGO PENANGO
PERLETTO
PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO REVELLO
REVIGLIASCO D'ASTI
RIBORDONE
RICALDONE SAN GICLIO SAN GIORGIO CANAVESE SAN GIORGIO MONFERRATO SAN GIORGIO SCARAMPI TERRUGGIA TERZO TICINETO TIGLIOLE SAN GIORIO DI SUSA RICALDONE
RIFREDDO
RIMA SAN GIUSEPPE
RIMASCO
RIMELLA
RITTANA
RIVA PRESSO CHIERI SAN GIUSTO CANAVESE SAN MARTINO ALFIERI SAN MARTINO CANAVESE SAN MARZANO OLIVETO TOCENO PERTENGO PERTUSIO PESSINETTO PETTENASCO TOLLEGNO TONCO TONENGO SAN MAURIZIO CANAVESE TORNACO PETTINENGO SAN MAURIZIO D'OPAGLIO PEZZANA 3 TOKRAZZA PIEMONTE 3 TORRAZZO 3 RIVA VALDOBBIA SAN MAURO TORINESE SAN MICHELE MONDOVI'

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

CAVALLINO
CEGLIE MESSAPICA
CELENZA VALFORTORE
CELLE DI SAN VITO
CELLINO SAN MARCO
CERIGNOLA
CHIEUTI
CISTERNINO
COLLEBASSO VILLANOVA SOLARO VILLAR DORA VILLAR FOCCHIARDO VILLAR PELLICE VILLAR PEROSA TORRE BORMIDA PALMARIGGI TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PATU' TORRESINA VILLAR SAN COSTANZO PESCHICI TORRESINA TORTONA TRANA TRAREGO VIGGIONA VILLAR SAN COSTAL VILLARBASSE VILLARBOIT VILLAREGGIA VILLAROMAGNANO PIETRAMONTECORVINO POGGIARDO POGGIO IMPERIALE TRASQUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA POGGIORSINI POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE COLLEPASSO VILLASTELLONE VILLATA VILLETTE CONVERSANO COPERTINO CORATO TRAVES TRECATE CORIGIJANO DOTRANTO VINADIO PULSANO TRECATE
TREISO
TREVILLE
TREZZO TINELLA
TRICERRO
TRINITA'
TRINO
TRISOBBIO
TRISOBBIO PULSANO
PUTIGNANO
RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO
ROSETO VALFORTORE
BUIEDANO VINCHIO CORSANO VINOVO VINZAGLIO CRISPIANO CURSI CUTROFIANO DELICETO VIOLA VIRLE PIEMONTE VISCHE VISONE VISTRORIO DISO ERCHIE FAETO TRIVERO RUFFANO TROFARELLO TRONTANO TRONZANO VERCELLESE USSEAUX FAGGIANO FASANO FOGGIA RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO VIVERONE VOCCA VOGOGNA FRAGAGNANO SALVE VOLPEDO VOLPEGLINO VOLPIANO VOLTAGGIO VOLVERA FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI USSEGLIO SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI VAGLIO SERRA VAIE VAL DELLA TORRE SAN DONATO DI LECCE SAN DONATO DI LECCE
SAN FERDINANDO DI PUGLIA
SAN GIORGIO IONICO
SAN GIOVANNI ROTONDO
SAN MARCO IN LAMIS
SAN MARCO LA CATOLA
SAN MARCO DI SAN GIUSEPPE
SAN MICHELE SALENTINO
SAN PANCRAZIO SALENTINO
SAN PANCRAZIO DI CIVILIZI VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA VOTTIGNASCO ZIMONE ZUBIENA GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO ZUMAGLIA VALFENERA
VALGIOIE
VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE GIUGGIANELLO
GIURDIGNANO:
GRAVINA IN PUGLIA
GROTTAGLIE
GRUMO APPULA
GUAGNANO REGIONE SAN PANCRAZIO SALENT SAN PAOLO DI CIVITATE SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO **PUGLIA** ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO VALLORIATE VALMACCA ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI VALMALA SAN VITO DEI NORMANNI LECCE LEPORANO LEQUILE LESINA SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO VALPERGA VALPRATO SOANA VALSTRONA VANZONE CON SAN CARLO ADELFIA ALBEROBELLO ALBEROBE ALBERONA ALESSANO ALEZIO SANNICOLA SANTA CESAREA TERME VAPRIO D'AGOGNA LEVERANC LEVERANO LIZZANELLO LIZZANO LOCOROTONDO LUCERA SANTA CESAREA TERME SANT'AGATA DI PUGLIA SANTERAMO IN COLLE SAVA SCORRANO VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARZO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRIA ANZANO DI PUGLIA VAUDA CANAVESE MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO VEGLIO VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS APRICENA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO MARTANO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO VERBANIA MARTIGNANO VERCELLI VERDUNO VERNANTE MARTINA FRANCA MARUGGIO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO BAGNOLO I BARI BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO MASSAFRA STATTE MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO VESIME BITONTO VESIME VESTIGNE VEZZA D'ALBA MIGGIANO MINERVINO DI LECCE BITRITTO BOTRUGNO BOVINO MINERVINO MURGE TAYIANO MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA TERLIZZI TIGGIANO TORCHIAROLO VIALE BRINDISI VIALERE' CAGNANO VARANO VIALIFIE VIARIGI VICO CANAVESE VICOFORTE CALIMERA
CAMPI SALENTINA
CANDELA
CANNOLE MONOPOLI TORITTO MONTE SANT'ANGELO MONTEIASI MONTELEONE DI PUGLIA TORRE SANTA SUSANNA TORRE SALTA SU TORREMAGGIORE TORRICELLA VICOLUNGO VIDRACCO VIGANELLA CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO MONTEMESOLA TRANI MONTENESOCA MONTERONI DI LECCE MONTESANO SALENTINO MORCIANO DI LEUCA VIGLIANO BIELLESE TREPUZZI VIGLIANO D'ASTI VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO CAROSINO MOTTA MONTECORVINO TROLA MOTTOLA MURO LECCESE NARDO' TUGLIE TURI UGENTO VIGNONE VIGNONE
VIGONE
VIGUZZOLO
VILLA DEL BOSCO
VILLA SAN SECONDO
VILLADATI
VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFALLETTO CAROVIGNO CARPIGNANO SALENTINO CARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VEGLIE VERNOLE VICO DEL GARGANO NEVIANO NOCI CASALNIOVO MONTEROTARO
CASALVECCHIO DI PUGLIA
CASAMASSIMA
CASARANO
CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANETA
CASTELLACIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELLUCLIO VOLLA DAUNIA
CASTELLU IL ECCE NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI VILLAFALLETTO
VILLAFANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA D'ASTI
VILLANOVA MONDOVI'
VILLANOVA MONFERRATO ORDONA ORIA ORSARA DI PUGLIA VIESTE
VILLA CASTELLI
VOLTURARA APPULA
VOLTURINO ORTA NOVA ORTELLE OSTUNI OTRANTO ZAPPONETA ZOLLINO CASTRI DI LECCE

PALAGIANELLO PALAGIANO

CASTRIGNANO DE GRECI CASTRIGNANO DEL CAPO CASTRO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

	I manus	- 1	a lawasa
REGIONE	FLORINAS FLUMINIMAGGIORE	3 ONANI 3 ONIFAI	3 SILIGO 3 3 SILIQUA 3
	FLUSSIO	3 ONIFERI	3 SILIUS
SARDEGNA	FONNI	3 ORANI	3 SIMALA 3
		3 ORGOSOLO	3 SIMAXIS
ABBASANTA	FURTEI 3 GADONI	3 ORISTANO 3 OROSEI	3 SINDIA 3 SINI 3
AGGIUS	3 GAIRO	3 OROTELLI	3 SINISCOLA 3
AGLIENTU	3 GALTELLI	3 ORROLI	3 SINNAI
AIDOMAGGIORE ALA DEI SARDI	3 GAVOI 3 GENONII	3 ORTACESUS	3 SIRIS
ALBAGIARA	2 Octobri	3 ORTUERI	3 SIURGUS DONIGALA
ALES	GENURI GERGEI	3 ORUNE 3 OSCHIRI	3 SODDI 3 3 SOLARUSSA 3
ALGHERO	3 GESICO		3 SOLEMINIS
ALLAI	3 GESTURI		3 SORGONO 3
ANELA ARBOREA	3 GHILARZA	3 OSINI	3 SORRADILE
ARBUS	JULAVE	- 1	3 SORSO 3 3 STINTINO 3
ARDARA	GIBA GIRASOLE		3 STINTINO 3 SUELLI 3
ARDAULI			3 SUNI 3
ARITZO ARMUNGIA	3 GONI		3 TADASUNI 3
ARZACHENA	GUNNESA		3 TALANA 3
ARZANA	GONNOSCODINA		3 TELTI 3 3 TEMPIO PAUSANIA 3
ASSEMINI			3 TERGU 3
ASSOLO	3 GONNOSTRAMATZA		3 TERRALBA 3
ASUNI ATZARA	2	- 1	3 TERTENIA 3
AUSTIS	GUASILA	- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 TETI 3 3 TEULADA 3
BADESI	2 OUSPINI	- 1	3 THIESI 3
BALLAO			3 TIANA 3
BANARI	3 ILLORAI	3 PERFUGAS	3 TINNURA 3
BARADILI BARATILI SAN PIETRO	,		3 TISSI 3
BARESSA	3 131L1		3 TONARA 3 3 TORPE' 3
BARI SARDO	3		3 TORRALBA 3
BARRALI	3 JERZU		3 TORTOLI' 3
BARUMINI BAULADU			3 TRAMATZA 3
BAUNEI	LACONI		3 TRATALIAS 3
BELVI	3 LAERRU 3 LANUSEI		3 TRESNURAGHES 3 3 TRIEI 3
BENETUTTI	3 LAS PLASSAS		3 TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA 3
BERCHIDDA	3 LEI		3 TUILI 3
BESSUDE	LOCERI	3 QUARTUCCIU	3 TULA 3
BIDONI'	3 LOCULI		3 TURRI 3
BITTI	LODE		3 ULA'TIRSO 3 3 ULASSAI 3
BOLOTANA	2 1		3 URAS 3
BONARCADO	3 LOTZORAI		3 URI 3
BONNANARO BONO	3		3 URZULEI 3
BONORVA	LUNAMATKONA		3 USELLUS 3
BORONEDDU	LUUGUSANIU		3 USINI 3 3 USSANA 3
BORORE			3 USSARAMANNA 3
BORTIGALI	3 MAGOMADAS	3 SAN GIOVANNI SUERGIU	3 USSASSAI 3
BORTIGIADAS BORUTTA	, i		3 UTA 3
BOSA	MANUAS		3 VALLEDORIA 3 3 VALLERMOSA 3
BOTTIDDA	3 1		3 VIDDALBA 3
BUDDUSO	3 MARRUBIU		3 VILLA SAN PIETRO 3
BUDONI BUGGERRU	3 MARTIS	-	3 VILLA SANT'ANTONIO 3
BULTEI	MASAINAS	3 SANLURI	3 VILLA VERDE 3
BULZI	3 MASULLAS 3 MEANA SARDO	3 SANTA GIUSTA 3 SANTA MARIA COGHINAS	3 VILLACIDRO 3 3 VILLAGRANDE STRISAILI 3
BURCEI	3 MILIS		3 VILLAMAR 3
BURGOS		3 SANTADI	3 VILLAMASSARGIA 3
BUSACHI CABRAS	,	-	3 VILLANOVA MONTELEONE 3
CAGLIARI	MOGOKO	5 Diamination	3 VILLANOVA TRUSCHEDU 3 3 VILLANOVA TULO 3
CALANGIANUS		-	3 VILLANOVAFORRU 3
CALASETTA			3 VILLANOVAFRANCA 3
CAPRONIA			3 VILLAPERUCCIO 3
CARBONIA CARDEDU			3 VILLAPUTZU 3 3 VILLASALTO 3
CARGEGHE	MOKES		3 VILLASALTO 3 3 VILLASIMIUS 3
CARLOFORTE	3 MURAVERA		3 VILLASOR 3
CASTELSARDO	3 MUROS		3 VILLASPECIOSA 3
CASTIADAS CHEREMULE	3 MUSEI	3 SEDINI	3 VILLAURBANA 3
CHIARAMONTI	INARDULIA		3 ZEDDIANI 3
CODRONGIANOS	MARCAU	- 1022-1010	3 ZERFALIU 3
COLLINAS	3 NORAGUGUME		š
COSSOINE	3 NORBELLO		REGIONE
CUGLIERI	3 [3 SENIS	3
CURCURIS DECIMOMANNU	NUGHEDO SANTA VILTORIA	3 SENNARIOLO	SICILIA
DECIMOPUTZU	Note	3 SENNORI 3 SENORII	3
DESULO	NUORO		3 ACATE 3
DOLIANOVA	NURACHI	3 SERRAMANNA	3 ACI BONACCORSI 3
DOMUS DE MARIA DOMUSNOVAS	3 NURAGUS	3 SERRENTI	3 ACI CASTELLO 3
DONORI'	NUKALLAU	3 SERRI	ACI CATENA 3
DORGALI	NUKAMINIS	3 SESTU 3 SETTIMO SAN PIETRO	3 ACI SANT'ANTONIO 3
DUALCHI	3 NURRI		3 ACUREALE 3 ACQUAVIVA PLATANI 3
ELINI	3 NUXIS	3 SEUI	3 ACQUEDOLCI 3
ELMAS ERULA		3 SEULO	3 ADRANO 3
ESCALAPLANO	3 OLIENA		3 AGIRA 3
ESCOLCA	3 OLLOLAI		AURIGENIO
ESPORLATU ESTER ZU I	OLMEDO	3 SIDDI	3 ALCAMO 3
ESTERZILI	3 OLZAI	3 SILANUS	3 ALCARA LI FUSI 3

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

SANTA FLAVIA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA MARGHERITA DI BELICE SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARINA SALINA DELIA ENNA ERICE MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI' TERME ALIA ALIMENA MONTEVAGO
MONTEVAGO
MOTTA CAMASTRA
MOTTA D'AFFERMO
MOTTA SANT'ANASTASIA
MUSSOMELI FALCONE FAVARA FAVIGNANA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO SANTA NINFA SANTA TERESA DI RIVA FERLA FICARAZZI SANTA IERESA DIRIVA SANT'AGATA DI MILITELLO SANT'AGATA LI BATTIATI SANT'ALESSIO SICULO NARO FICARRA FIUMEDINISI NASO NICOLOSI ARAGONA ASSORO FIUMEFREDDO DI SICILIA NICOSIA AUGUSTA AVOLA BAGHERIA FIORESTA FLORIDIA FONDACHELLI-FANTINA FORZA D'AGRO' NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO SANT'ALESSIO SICOLO SANT'ANGELO DI BROLO SANT'ANGELO MUXARO SANTO STEFANO DI CAMASTRA BALESTRATE BARCELLONA POZZO DI GOTTO BARRAFRANCA FORZA D'AGRO FRANCAVILLA DI SICILIA FRANCOFONTE FRAZZANO' FURCI SICULO FURNARI NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA BASICO BAUCINA PACECO SCALETTA ZANCI SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI BELMONTE MEZZAGNO BELPASSO BIANCAVILLA PACHINO GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO PACHINO PAGLIARA PALAGONIA PALAZZO ADRIANO BISACQUINO BIVONA GALLODORO PALAZZOLO ACREIDE BLUFI BOLOGNETTA GANGI GELA GERACI SICULO PALERMO PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA BOMPENSIERE BOMPIETRO GIARDINELLO PARTANNA SINAGRA BORGETTO BROLO BRONTE GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE PARTINICO PATERNO' PATTI SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO BUCCHERI GIBELLINA PEDARA SORTINO GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE PETRALIA SOPRANA PETRALIA SOTTANA PETROSINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA BURGIO BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO TAORMINA BUTERA PETTINEO CACCAMO
CALAMONACI
CALASCIBETTA
CALATABIANO PIANA DEGLI ALBANESI PIAZZA ARMERINA PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE CALATABIANO
CALATAFIMI
CALTABELLOTTA
CALTAGIRONE
CALTANISSETTA
CALTAVUTURO GUALTIERI SICAMINO PIRAINO TORRENOVA POGGIOREALE
POLIZZI GENEROSA
POLLINA
PORTO EMPEDOCLE ISNELLO
ISOLA DELLE FEMMINE
ISPICA TORRETTA TORTORICI TRABIA ITALA TRAPANI TRAPPETO ITALA JOPPOLO GIANCAXIO LAMPEDUSA E LINOSA LASCARI LENI LENTINI PORTOPALO DI CAPO PASSERO POZZALLO PRIOLO GARGALLO CAMASTRA CAMMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI FITALIA TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO PRIZZI RACALMUTO TRIPI TROINA CAMPOFELICE DI ROCCELLA CAMPOFIORITO CAMPOFRANCO CAMPOREALE LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANNI LIBRIZZI RACCUJA RADDUSA RAFFADALI RAGALNA TUSA UCRIA USTICA VALDERICE VALDINA CAMPOROTONDO ETNEO LICATA RAGUSA CANICATTI' CANICATTINI BAGNI CAPACI LICATA LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO RAMACCA RANDAZZO RAVANUSA CAPI7ZI LIPARI REALMONTE VALVERDE LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA CAPO D'ORLANDO CAPRI LEONE CARINI CARLENTINI REGALBUTO REITANO RESUTTANO VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VICARI RIBERA VILLABATE CARONIA RIESI CASALVECCHIO SICULO CASSARO CASTEL DI IUDICA MANDANICI MANIACE MARIANOPOLI MARINEO RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA VILLAFRANCA SICULA VILLAFRANCA TIRRENA VILLAFRATI ROCCALLMERA
ROCCAMALUMBA
ROCCAVALDINA
ROCCELLA VALDEMONE
RODI'MILICI CASTEL DELUCIO VILLALBA MARSALA MASCALI MASCALUCIA VILLAROSA VITA VITTORIA CASTELBUONO CASTELBUONO
CASTELDACCIA
CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLANA SICULA
CASTELLUMBERTO MAZARA DEL VALLO VIZZINI MAZZARINO MAZZARRA SANT'ANDREA MAZZARRONE ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA ZAFFERANA ETNEA CASTELLOMBERI CASTELMOLA CASTELTERMINI CASTELVETRANO MELILLI SALEMI REGIONE SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO CASTIGLIONE DI SICILIA CASTROFILIPPO CASTRONUOVO DI SICILIA CASTROREALE MENFI MERI' MESSINA **TOSCANA** MEZZOJUSO SAN CIPIRELLO
SAN CONO
SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA
SAN MARCO DEL LINZIO MELZOJUSO MILAZZO MILENA MILITELLO IN VAL DI CATANIA CATANIA CATANIA
CATENANUOVA
CATTOLICA ERACLEA
CEFALU'
CENTURIPE
CERAMI
CERDA ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI MILITELLO ROSMARINO MINEO MIRABELLA IMBACCARI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO CERDA MIRTO SAN MARCO D'ALUNZIO MISILMERI MISTERBIANCO MISTRETTA CESARO SAN MAURO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO AULLA CHIARAMONTE GULFI CHIUSA SCLAFANI CIANCIANA CIMINNA BADIA TEDALDA BAGNI DI LUCCA BAGNO A RIPOLI SAN PIERO PATTI MODICA MODICA MOIO ALCANTARA MONFORTE SAN GIORGIO MONGIUTE MELIA SAN PIETRO CLARENZA SAN SALVATORE DI FITALIA SAN TEODORO SAN VITO LO CAPO BAGNONE CINISI BARBERINO DI MUGELLO COLLESANO COMISO COMITINI BARBERINO VAL DELSA BARGA BIBBIENA MONREALE SAN VITO LO CAPO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA MONTAGNAREALE MONTALBANO ELICONA MONTALLEGRO MONTEDORO MONTELEPRE CONDRO B!BBONA CONTESSA ENTELLINA RIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFFENNA LUCCA BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA BRAIES BREGUZZO BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAIORE SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME BRENNERO BRENTONICO BRESIMO BRESSANONE LUCCA AN GODENZO BREZ LUCIGNANO CAMPAGNATICO SAN MARCELLO PISTOIESE BRIONE CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELL'ELBA MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CADERZONE CAGNO' CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARLIANA MARRADI CAMPORGIANO SAN ROMANO IN GARFAGNANA CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNORI SAN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO MASSA ANTA FIORA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO SANTA LUCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA CAPOLIVER ALDES CAPOLIVERI CAPOLONA CAPRAIA E LIMITE CAPRAIA ISOLA CAPRESE MICHELANGELO CALDES CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA CAMPITELLO DI FA CAMPO DI TRENS CAMPO TURES CAMPODENNO CANAL SAN BOVO CANAZEI MOLAZZANA MONSUMMANO TERME SCANDICCI SCANSANO CAREGGINE CARMIGNANO
CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME MONTALONE MONTALCINO SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO MONTALE MONTALE
MONTE ARGENTARIO
MONTE SAN SAVINO
MONTECARLO
MONTECATINI VAL DI CECINA
MONTECATINI-TERME CASILLANCH INDO
CASCIANA TERME
CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI
CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FAN NICCOLO'
CASTELFORENTINO
CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELIFANCO DI SOPTO
CASTELL'AZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA MARITTIMA
CASTELLINOVO DI GARFAGNAN
CASTELNUOVO DI GARFAGNAN SEMPRONIANO CAPRIANA SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO CARANO CARANO
CARISOLO
CARZANO
CASTEL CONDINO SESTO FIORE SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE MONTELLIPO FIGRENTINO CASTELBELLO-CIARDES MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEPULCIANO MONTERCHI CASTELEGUACIONES
CASTELLO TESINO
CASTELLO-MOLINA DI FIEMME
CASTELNUOVO MONTERIGGIONI CASTELROTTO MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO STAZZEMA STIA SUBBIANO SUVERETO CAVEDINE CASTELNUOVO DI GARADENGA CASTELNUOVO DI GARAGINANA CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA CASTIGLION FIDROCCHI CASTIGLION FIDRENTINO CASTIGLIONE DI CARRAGINANA CASTIGLIONE DI GARRAGINANA SUVERETO
TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA MONTEVARCHI CAVIZZANA MONTEVERDI MARITTIMO MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO FMRRA CEMBRA CENTA SAN NICOLO' CERMES CHIENES TREQUANDA
TRESANA
UZZANO
VAGLI SOTTO
VAGLIA
VAIANO
VECCHIANO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO CHIUSA CASTIGLIONE D'ORCIA CAVRIGLIA CECINA CERRETO GUIDI MULAZZO TIMEGO MULAZZO MURLO ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO CIMONE CINTE TESINO CIVEZZANO CLES CERTALDO CETONA PALAIA CHIANCIANO TERME PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI PELAGO PERGINE VALDARNO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO CLOZ COMMEZZADURA CONCEI CONDINO CHIANNI CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO CHIUSDINO VICCHIO VICOPISANO PESCAGLIA COREDO CHIUSDINO
CHIUSI
CHIUSI DELLA VERNA
CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI
COMANO
COREGLIA ANTELMINELLI
CODTONIA PESCAGLIA
PESCIA
PIAN DI SCO
PIANCASTAGNAIO
PIAZZA AL SERCHIO
PIENZA
PIETRASANTA
PIEVE A NIEVOLE
PIEVE FOSCIANA
PIEVE SANTO STEFANO VILLA BASILICA
VILLA COLLEMANDINA
VILLAFRANCA IN LUNIGIANA CORNEDO CORNEDO ALLISARCO CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORVARA IN BADIA VINCI VOLTERRA CROVIANA CUNEVO CURON VENOSTA DAIANO DAMBEL REGIONE CORTONA PIOMBINO DAONE CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO DARE'
DENNO
DIMARO
DOBBIACO TRENTINO ALTO **ADIGE** PODENZANA
POGGIBONSI
POGGIO A CAIANO
POMARANCE
PONSACCO FABBRICHE DI VALLICO DON DON DORSINO DRENA DRO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA ALBIANO ALDENO ALDINO **EGNA** FAEDO FAI DELLA PAGANELLA FALZES FAVER FIRENZE PONTASSIEVE AMBLAR FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTREMOLI POPPI ANDALO ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO FOLLONICA FORTE DEI MARMI FIAVE FIE' ALLO SCILIAR FIERA DI PRIMIERO FIEROZZO PORCARI PORTO AZZURRO
PORTOFERRAIO
PRATO
PRATOVECCHIO FOSCIANDORA FOSDINOVO AVELENGO AVIO BADIA BARBIANO **FUCECCHIO** FLAVON FOLGARIA GAIOLE IN CHIANTI GAIOLE IN CHIANTI GALLICANO GAMBASSI TERME GAVORRANO GIUNCUGNANO GREVE IN CHIANTI QUARRATA RADDA IN CHIANTI RADICOFANI RADICONDOLI BASELGA DI PINE BEDOLLO BERSONE BESENELLO BEZZECCA FORTEZZA FRASSILONGO RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA RIO NELL'ELBA RIPARBELLA FUNES GAIS GARGAZZONE GARNIGA TERME GROSSETO GUARDISTALLO BIENO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO BOLBENO IMPRUNETA INCISA IN VAL D'ARNO ISOLA DEL GIGLIO LAJATICO GIOVO GIUSTINO ROCCALREGNA GLORENZA BOLZANO LAMPORECCHIO GRAUNO GRIGNO GRUMES ROCCASTRADA คกมาก LARCIANO LARI ROSIGNANO MARITTIMO RUFINA BORGO VALSUGANA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA VILLA RENDENA VILLABASSA VILLANDRO IMER ISERA IVANO-FRACENA TUORO SUL TRASIMENO UMBERTIDE VALFABBRICA VALLO DI NERA LA VALLE LACES LAGUNDO ROVERETO VIPITENO RUFFRE RUMO SAGRON MIS ZAMBANA ZIANO DI FIEMME VALTOPINA LAION LAIVES LANA LARDARO SALORNO ZUCLO SAMONE REGIONE SAN CANDIDO SAN GENESIO ATESINO VALLE D'AOSTA REGIONE LASA LASA
LASINO
LAUREGNO
LAVARONE
LAVIS
LEVICO TERME SAN LEONARDO IN PASSIRIA SAN LORENZO DI SEBATO **UMBRIA** SAN LORENZO IN BANALE SAN MARTINO IN BADIA SAN MARTINO IN PASSIRIA ANTEY-SAINT-ANDRE' AOSTA ARNAD ARVIER ACQUASPARTA ALLERONA ALVIANO LISIGNAGO SAN MICHELE ALL'ADIGE LIVO LOMASO SAN PANCRAZIO SANTA CRISTINA VALGARDENA SANTORSOLA TERME AMELIA ARRONE ASSISI AVISE AYAS AYMAVILLES BARD LONA-LASES LUSERNA LUSON MAGRE: SULLA STRADA DEL VINO SARENTINO SARNONICO SCENA ATTIGLIANO BARD
BIONAZ
BRISSOGNE
BRUSSON
CHALLAND-SAINT-ANSELME
CHALLAND-SAINT-VICTOR AVIGLIANO UMBRO BASCHI BASTIA MALE MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO SCURFLLE SEGONZANO SELVA DEI MOLINI SELVA DI VAL GARDENA BETTONA BEVAGNA CALVI DELL'UMBRIA CAMPELLO SUL CLITUNNO CANNARA CHAMBAVE CHAMOIS CHAMPDEPRAZ MARTELLO MASSIMENO MAZZIN MELTINA SENALES SENALE-SAN FELICE SESTO SFRUZ CASCIA CHAMPORCHER CASCIA CASTEL GIORGIO CASTEL RITALDI CASTEL VISCARDO CHARVENSOD CHATILLON COGNE COURMAYEUR SILANDRO MERANO MEZZANA MEZZANO MEZZOCORONA MEZZOLOMBARDO SIROR SLUDERNO SMARANO SORAGA CASTIGLIONE DEL LAGO CERRETO DI SPOLETO CITERNA CITTA DELLA PIEVE DONNAS DOUES EMARESE MOENA MOLINA DI LEDRO MOLVENO MONCLASSICO SOVER SPERA SPIAZZO SPORMAGGIORE CITTA DELLA PIEVE CITTA DI CASTELLO COLLAZZONE CORCIANO COSTACCIARO DERUTA ETROUBLES FENIS FONTAINEMORE GABY GIGNOD MONGUELFO MONTAGNA MONTAGNE MORI SPORMINORE STELVIO STENICO FABRO FERENTILLO FICULLE FOLIGNO GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN HONE INTROD STORO MOSO IN PASSIRIA STREMBO NAGO-TORBOLE NALLES NANNO NATURNO STRIGNO TAIO TASSULLO FOSSATO DI VICO INTROD
ISSIME
ISSOGNE
JOVENCAN
LA MAGDELEINE
LA SALLE
LA THUILE
LILLIANES
MONTJOVET
MORGEX FRATTA TODINA GIANO DELL'UMBRIA GIOVE NAVE SAN ROCCO NAZ-SCIAVES NOGAREDO NOMI TELVE DI SOPRA TENNA GUALDO CATTANEO TENNO TERENTO GUALDO TADINO GUARDEA GUBBIO NOVA LEVANTE TERLAGO NOVA PONENTE NOVALEDO ORA ORTISEI TERLANO
TERMENO SULLA STRADA DEL VINO
TERRAGNOLO LISCIANO NICCONE LUGNANO IN TEVERINA MAGIONE NUS MAGIONE
MARSCIANO
MASSA MARTANA
MONTE CASTELLO DI VIBIO
MONTE SANTA MARIA TIBERINA
MONTECASTRILLI
MONTECCHIO
MONTECCHIO OLLOMONT OYACE PERLOZ **TERRES** OSPEDALETTO OSSANA PADERGNONE PALU' DEL FERSINA TERZOLAS TESERO TESIMO POLLEIN TIARNO DI SOPRA TIARNO DI SOTTO TIONE DI TRENTO TIRES PONTBOSET PONTEY PANCHIA'
PARCINES
PEIO
PELLIZZANO PONT-SAINT-MARTIN MONTEFALCO MONTEFRANCO MONTEGABBIONE MONTELEONE DI SPOLETO PRE-SAINT-DIDIER QUART RHEMES-NOTRE-DAME RHEMES-SAINT-GEORGES TIROLO PELUGO TON PERCA
PERGINE VALSUGANA
PIEVE DI BONO
PIEVE DI LEDRO TONADICO MONTELEONE D'ORVIETO TORCEGNO TRAMBILENO TRANSACQUA ROISAN SAINT-CHRISTOPHE SAINT-DENIS SAINT-MARCEL SAINT-NICOLAS SAINT-OYEN SAINT-PIERRE SAINT-REMY-EN-BOSSES SAINT-VINCENT ROISAN NARNI NOCERA UMBRA NORCIA PIEVE TESINO TRENTO PINZOLO PLAUS POMAROLO TRES TRODENA ORVIETO OTRICOLI PACIANO PANICALE TUBRE PONTE GARDENA POSTAL POZZA DI FASSA THENNO PARRANO PASSIGNANO SUL TRASIMENO PENNA IN TEVERINA PERUGIA SARRE TORGNON VALGRISENCHE VADENA VAL DI VIZZE VALDI VIZZE VALDA VALDAORA VALFLORIANA VALLARSA PRATO ALLO STELVIO PREDAZZO PREDOI PIEGARO PIETRALUNGA POGGIODOMO VALPELLINE VALSAVARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES PREORE VALLE AURINA VALLE DI CASIES PREZZO POLINO PROVES RABBI RACINES POLINO PORANO PRECI SAN CEMINI SAN GIUSTINO SAN VENANZO VILLENEUVE VANDOIES VARENA VARNA VATTARO VELTURNO RASUN ANTERSELVA RENON REVO' REGIONE SANT'ANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO SCHEGGINO VERANO VERMIGLIO VENETO RIFIANO VERMIGLIO VERVO' VEZZANO VIGNOLA-FALESINA VIGO DI FASSA VIGO BENDENA VIGOLO VATTARO VILLA AGNEDO VILLA LAGARINA RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO SELLANO SIGILLO ABANO TERME ADRIA AFFI AGNA **SPELLO** ROMALLO SPOLETO ROMENO STRONCONE TERNI RONCEGNO RONCHI VALSUGANA RONCONE AGORDO TODI TORGIANO AGUGLIARO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

GALLIERA VENETA GALLIO GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGLIANO ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO CASTEL D'AZZANO CASTELBALDO CASTELCUCCO CASTELFRANCO VENETO MORIAGO DELLA BATTAGLIA MOSSANO MOSSANO
MOTTA DI LIVENZA
MOZZECANE
MUSILE DI PIAVE
MUSSOLENTE ALLEGHE CASTELGOMBERTO ALONTE CASTELGUGLIELMO GARDA GARDA
GAVELLO
GAZZO
GAZZO
GAZZO VERONESE
GIACCIANO CON BARUCHELLA
GIAVERA DEL MONTELLO ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE CASTELLO DI GODEGO
CASTELLO LAVAZZO
CASTELMASSA
CASTELNOVO BARIANO NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA ANGIARI NOALE ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE ARCOLE CASTELNUOVO DEL GARDA CAVAION VERONESE CAVARZERE NOGARA NOGAROLE ROCCA NOGAROLE VICENTINO GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GOSALDO CAVASO DEL TOMBA NOVE NOVENTA DI PIAVE ARCUGNANO CAZZANO DI TRAMIGNA GRANCONA ARIANO NEL POLESINE ARQUA' PETRARCA ARQUA' POLESINE CAZZANO DI TRAMIGNA CEGGIA CENCENIGHE AGORDINO CENESELLI NOVENTA DI FIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO GRANTORTO GRANIORIO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO ARRE CEREA CEREA
CEREGNANO
CERRO VERONESE
CERVARESE SANTA CROCE
CESIOMAGGIORE ARSIE' ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO GRUARO GRUMOLO DELLE ABBADESSE GUARDA VENETA IESOLO OPPEANO ORGIANO ORMELLE ORSAGO OSPEDALETTO EUGANEO ASIAGO ASIGLIANO VENETO CESSALTO IZA.LII III.ASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA CHIAMPO CHIARANO CHIES D'ALPAGO CHIOGGIA OSPITALE DI CADOR ASOLO AURONZO DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PALU BADIA CALAVENA BADIA POLESINE CHIUPPANO BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BAONE BARBARANO VICENTINO CHIPPANO
CIBIANA DI CADORE
CIMADOLMO
CINTO CAOMAGGIORE
CINTO EUGANEO PALO
PAPOZZE
PASTRENGO
PEDAVENA
PEDEMONTE LAGHI LAGHI LAMON LASTEBASSE LAVAGNO CINTO EUGANEO
CISMON DEL GRAPPA
CISON DI VALMARINO
CITTADELLA
CODEVIGO
CODOGNE' LAZISE PEDEROBBA BARBONA BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE LEGNAGO PERAROLO DI CADORE PERNUMIA PESCANTINA PESCANTINA PESCHIERA DEL GARDA PETTORAZZA GRIMANI PIACENZA D'ADIGE PIANIGA PIAZZOLA SUL BRENTA PIEVE D'ALPAGO PIEVE DI CADORE PIEVE DI CADORE PERAROLO DI CADORE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAI BELLUNO COGOLLO DEL CENGIO LIMANA BERGANTINO BEVILACQUA BOARA PISANI BOLZANO VICENTINO COLLE SANTA LUCIA COLLE UMBERTO COLOGNA VENETA COLOGNOLA AI COLLI IMENA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE LONGARONE BONAVIGO BORCA DI CADORE BORGORICCO BORSO DEL GRAPPA COMELICO SUPERIORE LONIGO CONA
CONCAMARISE
CONCO
CONCORDIA SAGITTARIA LOREGGIA
LORENZAGO DI CADORE
LOREA
LORIA
LOZZO ATESTINO
LOZZO DI CADORE
LUGO DI VICENZA
LUSIA
LUSIANA
MALCESINE
MALO
MANSUE LOREGGIA PIEVE DI SOLIGO PINCARA PIOMBINO DESE PIOVE DI SACCO BOSARO BOSCHI SANT'ANNA CONEGLIANO PIOVE DI SACCO
PIOVENE ROCCHETTE
POIANA MAGGIORE
POLESELLA
POLVERARA
PONSO
PONTE DI PIAVE BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE CONSELVE CORBOLA CORDIGNANO CORNEDO VICENTINO BREGANZE CORNUDA CORREZZOLA BREGANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO PONTE NELLE ALPI PONTE SAN NICOLO' PONTECCHIO POLESINE PONTELONGO MANSUE MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON COSTERMANO
CREAZZO
CRESPADORO
CRESPANO DEL GRAPPA
CRESPINO
CROCETTA DEL MONTELLO PONTELONGO
PONZANO VENETO
PORTO TOLLE
PORTO VIRO
PORTOBUFFOLE
PORTOGRUARO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE MARENO DI PLAVE MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA' DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CURTAROL POSINA CALDIERO CALDOGNO DANTA DI CADORE DOLCE' DOLO POSSAGNO MASON VICENTINO MASSANZAGO MEDUNA DI LIVENZA POVE DEL GRAPPA POVEGLIANO POVEGLIANO VERONESE CALTO CALTRANO DOMEGGE DI CADORE CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI DUE CARRARE DUEVILLE ENEGO ERACLEA MEGLIADINO SAN FIDENZIO MEGLIADINO SAN VITALE POZZOLEONE POZZOLEONE
POZZONOVO
PRAMAGGIORE
PREGANZIOL
PRESSANA
PUOS D'ALPAGO MEL MELARA CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO
CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE
CAMPOLONGO SUL BRENTA
CAMPONOGARA
CAMPOSAMPIERO
CANALE D'AGORDO
CANALE
CANDIANA
CANDIANA
CANDIANA
CAORLE
CAPPELLA MAGGIORE
CAPRINO VERONESE
CARBONERA CAMPO SAN MARTINO ERBE" MEOLO ERBEZZO MERLARA ERBEZZO
ESTE
FALCADE
FARA VICENTINO
FARRA D'ALPAGO
FARRA DI SOLIGO
FELTRE
FERRARA DI MONTE BALDO
FICARDIO MESTRINO MEZZANE DI SOTTO MIANE QUARTO D'ALTINO QUERO QUINTO DI TREVISO MINERBE OUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO MINA MIRANG MOGLIANO VENETO MOLJERNO VENETO
MOLVENA
MONASTIER DI TREVISO
MONFUMO
MONSELICE
MONTAGNANA
MONTE DI MALO
MONTEBELLO VICENTINO
MONTEBELLUNA
MONTECCHIA DI CROSARA
MONTECCHIA DI CROSARA
MONTECCHIO MAGGIORE
MONTECCHIO PRECALCINO
MONTEFORTE D'ALPONE
MONTEGALDA
MONTEGALDA
MONTEGALDA
MONTEGROTTO TERME
MONTEGROTTO TERME MOLVENA FICAROLO
FIESSO D'ARTICO
FIESSO UMBERTIANO
FOLLINA
FONTANELLE
FONTANIVA RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE CARBONERA ROMANO DEZZELINO RONCA' RONCADE RONCO ALL'ADIGE CARCERI FONTE CARMIGNANO DI BRENTA CARRE' CARTIGLIANO FONZASO
FORNO DI ZOLDO
FOSSALTA DI PIAVE
FOSSALTA DI PORTOGRUARO CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA
CASALE SUL SILE
CASALEONE
CASALSERUGO
CASIER
CASSOLA
CASTAGNARO ROSA' ROSA'
ROSOLINA
ROSSANO VENETO
ROTZO
ROVERCHIARA
ROVERE' VERONESE
ROVEREDO DI GUA' FRASSINELLE POLESINE FRATTA POLESINE FREGONA MONTICELLO CONTE OTTO FUMANE GALARINE CASTEGNERO MORGANO ROVOLON

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TORREBELVICINO TORREGLIA TORRI DEL BENACO RUBANO SACCOLONGO SALARA TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE
TRECENTA
TREGNAGO
TREVENZUOLO SALCEDO SALETTO SALGAREDA SALIZZOLE SALZANO SAN BELLINO SAN BIAGIO DI CALLALTA SAN BONIFACIO TREVIGNANO TREVISO TRIBANO TRICHIANA SAN DONA'DI PIAVE SAN FIOR SAN GERMANO DEI BERICI SAN GIORGIO DELLE PERTICHE SAN GIORGIO IN BOSCO TRISSINO URBANA VALDAGNO VALDASTICO SAN GIOVANNI ILARIONE SAN GIOVANNI ILUPATOTO SAN GREGORIO NELLE ALPI SAN MARTINO BUON ALBERGO VALDOBBIADENE VALEGGIO SUL MINCIO VALLADA AGORDINA VALLE DI CADORE SAN MARTINO DI LUPARI SAN MARTINO DI VENEZZE SAN MAURO DI SALINE SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO VALLI DEL PASUBIO VALSTAGNA VAS VAZZOLA SAN NAZARIO VEDELAGO SAN NAZARIO
SAN NICOLO'DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI FELETTO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO IN CARIANO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUS VEGGIANO VELO D'ASTICO VELO VERONESE VELO VERONES VENEZIA VERONA VERONELLA VESCOVANA VESTENANOVA SAN POLO DI PIAVE SAN TOMASO AGORDINO SAN VENDEMIANO SAN VITO DI CADORE VICENZA VIDOR VIGASIO VIGHIZZOLO DESTE VIGHIZZOLO DESTE VIGO DI CADORE VIGODARZERE VIGONOVO VIGONZA VILLA BARTOLOMEA SAN VITO DI LEGUZZANO SAN ZENO DI MONTAGNA SAN ZENONE DEGLI EZZELINI SANDRIGO SANGUINETTO SANGUINETTO
SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARIA DI SALA
SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA
SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO
SANT'ANNA D'ALFAEDO
SANT'ALNA D'ALFAEDO
SANTELENA VILLA DEL CONTE VILLA ESTENSE VILLADOSE VILLAFRANCA DI VERONA VILLAFRANCA PADOVANA VILLAFRANCA PALOVASAN VILLAMARZANA VILLANOVA DEL GHEBBO VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO VILLANOVA MARCHESANA SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA SANTORSO SANTURBANO VILLANOVA MARCE VILLAVERLA VILLORBA VITTORIO VENETO SAONARA SAPPADA SARCEDO SAREGO SARMEDE VODO CADORE VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO AGORDINO ZANE SCHIAVON SCHIO SCORZE' SEDICO ZENSON DI PIAVE ZERMEGHEDO ZERO BRANCO ZEVIO SEGUSINO SELVA DI CADORE SELVA DI PROGNO SELVAZZANO DENTRO ZIMELLA ZOLDO ALTO ZOPPE' DI CADORE ZOVENCEDO SEREN DEL GRAPPA SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA ZUGLIANO SILEA SOAVE SOLAGNA SOLESINO SOMMACAMPAGNA SONA SORGA SOSPIROLO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO
TAIBON AGORDINO
TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO TEOLO TERRASSA PADOVANA TERRAZZO TEZZE SUL BRENTA THIENE TOMBOLO TONEZZA DEL CIMONE TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 4

Nota tecnica della territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI MOBILI

Obiettivo dell'analisi è individuare e descrivere le aree di specializzazione e concentrazione industriale nel comparto in esame¹

La localizzazione territoriale rappresenta, infatti, una componente molto importante nello svolgimento dell'attività economica delle P.M.I., dal momento che può condizionarne le performance.

Poiché il tessuto produttivo del nostro paese è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di imprese di piccole e medie dimensioni, le economie di scala sono frequentemente generate dal grado di organizzazione logistica, tecnologica e commerciale dell'ambiente economico in cui tali imprese operano piuttosto che dalle loro dimensioni. Tali caratteristiche sono tipiche delle aree-distretto e delle aree ad alta specializzazione produttiva.

Per queste ragioni le imprese appartenenti a tali aree possono beneficiare di vantaggi in termini di costi di produzione, flessibilità e opportunità di commercializzazione dei propri prodotti, rispetto ai concorrenti localizzati invece al di fuori delle aree specializzate.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Rispetto all'intera filiera di lavorazione del legno e del mobile, il comparto in esame raggruppa tutte quelle attività che conducono ad un prodotto finito destinato ai mercati al consumo finale ed avente caratteristiche di oggetto di arredo per la casa o per l'ufficio. La scelta di effettuare l'analisi del grado di specializzazione territoriale su tale insieme di attività congiuntamente, dipende strettamente dalla natura dei processi produttivi che contraddistingue questo stadio della filiera: accanto ad imprese specializzate in un unico tipo di produzione vi sono, infatti, imprese che integrano diverse produzioni all'interno del proprio ciclo.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per l'individuazione delle aree omogenee nel comparto della fabbricazione del mobile sono stati analizzati indicatori di specializzazione e concentrazione produttiva, basati sulla numerosità relativa delle imprese e dei dipendenti operanti nel comparto.

Questi indicatori sono da tempo largamente utilizzati nell'ambito degli studi e delle ricerche che mirano ad approfondire la natura e le caratteristiche dei sistemi produttivi locali.

Gli indicatori di specializzazione produttiva misurano l'incidenza della specifica produzione rispetto all'insieme delle trasformazioni manifatturiere all'interno di un'area. Gli indicatori di concentrazione esprimono, per ogni settore considerato, il peso delle attività produttive localizzate all'interno di un'area territoriale rispetto all'intero paese.

Oltre ai dati sulle imprese e i dipendenti, sono stati introdotti nell'analisi i volumi di esportazione, partendo dalla constatazione che le aree contraddistinte da gradi elevati di specializzazione e/o concentrazione produttiva possiedono anche un notevole grado di apertura verso l'estero e una importante capacità di servire i mercati internazionali.

Nell'analisi sono stati considerati anche indicatori di densità d'impresa, come misura del carattere di "monocoltura" produttiva all'interno di un determinato sistema economico locale. Ciò rispecchia l'evidenza secondo cui alla formazione di aree specializzate concorre la tendenza a riprodurre iniziative e modelli imprenditoriali basati su una cultura produttiva fortemente radicata a livello locale.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi, calcolati per il settore della fabbricazione del mobile.

Indicatori di specializzazione produttiva

- % imprese del settore rispetto al totale imprese delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % dipendenti del settore rispetto al totale dipendenti delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % export del settore rispetto al totale export delle attività manifatturiere a livello comunale.

Indicatori di concentrazione produttiva

- % imprese del settore nel comune rispetto al totale nazionale delle imprese del settore,
- % dipendenti del settore nel comune rispetto al totale nazionale dei dipendenti del settore,
- % export del settore nel comune rispetto al totale nazionale dell'export del settore.

Indicatore di densità d'impresa

- numero imprese del settore, a livello comunale, per 1.000 abitanti.

Le variabili utilizzate per il calcolo dei precedenti indicatori sono le seguenti:

VARIABILE	ANNO	FONTE	
Numero di imprese	1994	MINISTERO DELLE FINANZE	
Numero di dipendenti	1994	INPS	
Volume dell'export 1994		MINISTERO DELLE FINANZE	

Di seguito vengono riportate le aggregazioni elementari utilizzate per il settore in esame:

Descrizione settore	Classificazione Istat attività economiche 1981	Classificazione Istat attività economiche 1991
	(dati INPS)	(dati Ministero Finanze)
Fabbricazione del mobile	467	361

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree di specializzazione e concentrazione è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme degli indicatori e le loro correlazioni, allo scopo di identificare fattori di specializzazione e/o di concentrazione.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in 5 aree territoriali.

raggruppamenti, contraddistinti da profili tra loro differenti. alcune delle combinazioni più rappresentano significative specializzazione, concentrazione localizzativa, apertura verso i mercati esteri, e imprenditorialità intensiva nei settori esaminati. E' opportuno segnalare che, pur non intendendo fornire direttamente un'ulteriore mappatura dei distretti produttivi rispetto a quelle già esistenti, la ricerca ha condotto anche all'individuazione di aree generalmente riconosciute come tali, quale risultato simultanea presenza di valori elevati di specializzazione e concentrazione produttiva, di un grado maggiore di apertura verso i mercati internazionali, di una forte impronta monocolturale.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 4.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO DELLA FABBRICAZIONE DEL MOBILE

Gruppo 1

Aree despecializzate o completamente prive di attività imprenditoriali nel settore

E' il gruppo più numeroso e comprende quei comuni che non presentano alcuna distintiva caratteristica rispetto alle trasformazioni incluse nel comparto della fabbricazione dei mobili: o perché appunto despecializzati oppure perché del tutto privi di imprese operanti in tali attività.

Gruppo 2

Aree mediamente specializzate ma con una significativo grado di concentrazione

Questo raggruppamento presenta un'identità abbastanza particolare: le aree che lo compongono si trovano in prossimità di un sistema distrettuale di impresa o talvolta sono esse stesse al centro di tale sistema costituendo, così, un fattore di attrazione per l'insediamento di imprese di fabbricazione del mobile; tuttavia, la vocazione produttiva dell'area non manifesta una decisa impronta monocolturale, data la contemporanea presenza di imprese operanti anche in altri settori manifatturieri, cosicchè il grado di specializzazione risulta mediamente inferiore a quello riscontrabile nelle aree distretto e/o nelle aree di forte specializzazione nella produzione del mobile.

In definitiva, gli indicatori di specializzazione si collocano al livello inferiore della scala di valori rispetto ai gruppi 3 e 5 (28% per i dipendenti, 37% per l'export, e 26% per le imprese), ma a livello intermedio se si considerano gli indicatori di concentrazione.

Quanto alla loro collocazione territoriale si tratta prevalentemente di comuni situati nel nord-est (52%) sia all'interno dell'area della cosiddetta Bassa Veneta – come Montagnana (Padova) e Rosà (Vicenza)- sia all'interno dell'area della Sinistra Piave – come Motta di Livenza, Pieve di Soligo (Treviso), Pasiano e Sacile (Pordenone) - entro sistemi, quindi, storicamente consolidati per vocazione produttiva nella fabbricazione del mobile.

Anche le altre aree si collocano, a loro volta, in zone di origine storica come la Bassa Brianza (Milano), il Pesarese e la provincia di Bari.

Gruppo 3

Aree ad elevata specializzazione e concentrazione

In questo gruppo si collocano quelle aree che rappresentano il *cuore* del sistema produttivo mobiliero italiano, come dimostrano sia il forte grado di specializzazione (la metà delle imprese e dei dipendenti operano nel settore, mentre oltre il 60% dei volumi di export realizzati è generata dal settore mobiliero); sia la concentrazione della base produttiva e dell'export rispetto al totale nazionale. Inoltre, l'origine storica di questa vocazione produttiva così come il suo radicamento nel territorio, si riflettono anche nell'elevato valore del grado di monocoltura produttiva (in media 23 imprese per 1.000 abitanti).

Sul piano della distribuzione geografica le aree-sistema appartengono per oltre l'80% alle regioni Lombardia-Triveneto e per il restante 20% alla Toscana e Marche.

Appartengono a questo gruppo le aree identificate come distretti, tra cui principalmente: Cantù e Mariano Comense (Como), Lissone, Meda e Giussano (Milano) per le produzioni di mobili e cucine; Manzano (Udine) per la produzione di sedie; Bovolone e Cerea (Verona) per i mobili in stile;

Pesaro e Montelabbate (Pesaro) per le cucine e i mobili; e infine Quarrata (Pistoia) per l'imbottito.

Gruppo 4

Aree metropolitane ad alto tasso di industrializzazione e con elevata concentrazione nella fabbricazione del mobile

In questo raggruppamento sono comprese le aree dei grandi comuni metropolitani (Milano, Bologna, Roma, Napoli, Firenze, Torino ...) accanto ad aree pur sempre metropolitane ma caratterizzate da una marcata specializzazione per le produzioni mobiliere (il caso di Forlì per l'imbottito) o, infine, molto prossime ad aree distretto come Seregno (Milano), Padova e Bari.

L'aspetto che le accomuna è l'accentuata concentrazione localizzativa: in queste aree si concentra complessivamente il 18% dell'export e il 14% delle imprese del settore della produzione del mobile a livello nazionale.

Tuttavia tale concentrazione, più che da una tendenza alla specializzazione, risulta essere indotta dalle esternalità positive apportate a questi siti industriali dall'elevato sviluppo delle infrastrutture (strade, ferrovie, reti di telecomunicazione) e da una più efficace collocazione logistica; fattori che agiscono sotto l'aspetto delle economie di costo, così come delle maggiori opportunità di mercato e di commercializzazione dei propri prodotti.

Per tali motivi le aree industrializzate metropolitane agiscono come poli aggreganti nei confronti di un vasto insieme di attività produttive e ciò comporta una loro prevalente caratteristica di despecializzazione che si coglie facilmente dal livello degli indicatori: infatti, tanto per i dipendenti quanto per le imprese, i valori nel comparto mobiliere restano al di sotto della soglia del 10%, così come molto basso è l'indicatore di densità imprenditoriale.

Gruppo 5

Aree con forte specializzazione nelle produzioni mobiliere

Sono comprese in questo gruppo le aree contraddistinte da una marcata specializzazione produttiva nel mobile: i valori degli indicatori relativi alle imprese ed ai dipendenti risultano infatti rispettivamente 29% e 36% mentre il grado di monocoltura produttiva è a sua volta abbastanza elevato (circa 7 imprese per 1.000 abitanti). Anche l'apertura del settore verso i mercati esteri, misurata dal volume di esportazione, si rivela piuttosto importante per tali sistemi locali attestandosi in media oltre il 50% delle esportazioni complessivamente realizzate. Per contro, la concentrazione localizzativa delle imprese del settore risulta, per queste aree, del tutto trascurabile.

Dal punto di vista geografico, esse sono situate per oltre il 60% tra la Lombardia (le province di Como e Milano) e il Nord-Est - in particolare nel Veneto - dove si concentrano in prossimità delle aree-distretto delle province di Verona, Treviso, Udine e Padova. Anche le Marche sono ben rappresentate (province di Pesaro, Ancona e Macerata) e seppur in minor misura la Toscana (province di Pisa e Siena soprattutto).

ALLEGATO 4.A

Territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE ABRUZZI

ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALBA ADRIATICA ALFEDENA ALTINO ANCARANO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO BALSORANO BARETE BARISCIANO BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANICO BUCCHIANICO
BUGNARA
BUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITERNO
CALASCIO
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO CANISTRO CANOSA SANNITA CANSANO CANZANO CAPESTRANO CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CAPITIGNANO
CAPORCIANO
CAPPADOCIA
CAPPADOCIA
CAPABLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CAPPINETO DELLA NORA
CAPPINETO DELLA NORA
CAPPINETO SINELLO
CAPISCA CARSOLI CARSOLI
CARUNCHIO
CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALINCONTRADA
CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEI MONTE CASTEL DEL MONTE CASTEL DI IERI CASTEL DI SANGRO CASTEL PRENTANO CASTELGUIDONE CASTELLATIUME
CASTELLATO
CASTELLATO
CASTELLYECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER MARINO CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI

CERCHIO

CERMIGNANO CHIETI

COCULLO COLLARMELE

COLLECORVINO

CHIETI
CITTA: SANTANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALIPARELLA
CIVITALUPARELLA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA ROVETO
COCCULIA

COLLEDARA
COLLEDIMACINE
COLLEDIMEZZO
COLLELONGO
COLLEPIETRO
COLONNELLA
CONTROGUERRA
CORFINIO ORFINIO ORROPOLI ORTINO ORVARA CORVARA
CRECCHIO
CROGNALETO
CUGNOLI
CUPELLO
DOGLIOLA ELICE FAGNANO ALTO FALLO FALLO
FANO ADRIANO
FARA FILIORUM PETRI
FARA SAN MARTINO
FARINDOLA
FILETTO
FONTECCHIO
FOSSA FOSSA FOSSACESIA FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRESAGRANDINARI/ FRISA FURCI GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOIA DEI MARSI GISSI GISSI GIULIANO TEATINO GIULIANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GULMI INTRODACQUA ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA LAMA DEI PELIGNI LANCIANO L'AQUILA LECCE NEI MARSI LENTELLA ETTOMANOPPELLO ETTOPALENA ISCIA LORETO APRUTINO LORETO APRUTINO
LUCO DEI MARSI
LUCOLI
MAGLIANO DE' MARSI
MANOPPELLO
MARTINSICURO
MASSA D'ALBE
MIGLIANICO
MOLINA ATERNO MOLINA ATERNO MONTAZZOLI MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO DI BERTONA
MONTEBELLO SUL SANGRO
MONTEFERRANTE
MONTEHNO
MONTELAPIANO
MONTENERODOMO
MONTERODOMISIO
MONTERALE
MONTERALE
MONTEREALE MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MORRO D'ORO MOSCIANO SANT'ANGELO MOSCUFO MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NOCCIANO NOTARESCO NOTARESCO
OCRE
OFENA
OPI
ORICOLA
ORSOGNA
ORTONA
DRYONA DEI MARSI
ORTUCCHIO LIODAIVO ACENTRO PAGLIETA
PALENA
PALMOLI
PALMOBARO
PENNA SANT'ANDREA
PENNADOMO
PENNAPIEDIMONTE

I PESCARA
I PESCASSEROLI
I PESCINA'
I PESCINA'
I PESCOCOSTANZO
I PESCOSANSONESCO
I PETTORANO SUL GIZIO
I PIANELLA
I PICCIANO
I PIETRACAMELA
I PIETRACAMELA
I PIETRAFERRAZZANA
I PIETRANICO
I PINETO PINETO PIZZOFERRATO PIZZOFERRATO
PIZZOLI
POCGIO PICENZE
POGGIOFICRITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA PRETORO
PRETORO
PREZZA
QUADRI
RAIANO
RAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLI ROCCA DI BOTTE ROCCA DI CAMBIO ROCCA DI MEZZO
ROCCA PIA
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SANTA MARIA
ROCCACASALE
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMORICE
ROCCARASO
ROCCASCALEGNA
ROCCASCALEGNA
ROCCASPINALVETI
ROIO DEL SANGRO
ROSCIANO
ROSCIANO ROCCA DI MEZZO ROSCIANO ROSELLO ROSELLO
ROSETO DEGLI ABRUZZI
SALLE
SAN BENEDETTO DEI MARSI
SAN BENEDETTO IN PERILLIS
SAN BUONO
SAN DEMETRIO NE' VESTINI
SAN CIONANNILI INICATI SAN GIOVANNI LIPIONI SAN GIOVANNI TEATINO SAN MARTINO SULLA MARRUCINA SAN PIO DELLE CAMERE AN SALVO SAN SALVO
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE
SAN VINCENZO VALLE ROVETO
SAN VITO CHIETINO
SANTA MARIA IMBARO
SANTE MARIE
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA
SANTEUFEMIA A MAIELLA
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO PORCORESE ANTEUSANIO FORCONES ANTO STEFANO DI SESSANIO ANTOMERO SCAFA SCANNO SCANNO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECINARO SERRAMONACESCA SILVI SPOLTORE SPOLTORE
SULMONA
TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TIONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURIA TOLLO
TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNARECCIO
TORNIMPARTE
TORRE DE PASSERI
TORREBRUNA
TORREBRUNA
TORREVECCHIA TEATINA
TORDEICEL LA BELLOMA OLLOT TORRICELLA PELIGNA TORRICELLA SICTIRA TORTORETO

VILLA CELIERA
VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI
VILLA SANTA MARIA
VILLA SANTANGELO
VILLALGO
VILLALGO
VILLALGONSINA
VILLAMAGNA
VILLAVALELONGA
VILLETTA BARREA
VITTORITO

REGIONE BASILICATA

ABRIOLA ACCETTURA ACERENZA ALBANO DI LUCANIA ALIANO ANZI ARMENTO ATELLA
AVIGLIANO
BALVANO
BANZI
BARAGIANO
BARILE
BELLA
BERNALDA
BRIENZA
BRINDISI MONTAGNA ATELLA BRINDISI MONTAGNA
CALVELLO
CALVELLO
CALVERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CARBONE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUBERIORE CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELMEZZANO CASTELSARACENO CASTRONLIOVO DI SANT'ANDREA CHIAROMONTE CHIAROMONTE
CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA
ELI JANO FILIANO FORENZA FORENZA FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GABAGUSO GENZANO DI LUCANIA GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROTTOLE GRUMENTO NOVA GUARDIA PERTICARA IRSINA LAGONEGRO
LATRONICO
LAURENZANA
LAURIA
LAVELLO
MARATEA
MARSICO NUOVO
MARSICOVETERE
MASCHITO
MATERA AGONEGRO MATERA MATERA
MELFI
MIGLIONICO
MISSANELLO
MOLITERNO
MONTALBANO JONICO
MONTALBANO JONICO MONTEMILONE MONTEMURRO MONTESCAGLIOSO MURO LUCANO NEMOLI NEMOLI NOEPOLI NOVA SIRI OLIVETO LUCANO OPPIDO LUCANO PALAZZO SAN GERVASIO PATERNO PESCOPAGANO PICERNO PICERNO
PIETRAGALLA
PIETRAPERTOS
PIGNOLA
PISTICCI
POLICORO

PERANO PERETO TRASACCO

TREGLIO TUFILLO TURRIVALIGNANI

VACRI VALLE CASTELLANA VASTO VICOLI

POMARICO
POTENZA
RAPOLLA
RAPONE
RIONERO IN VULTURE
RIPACANDIDA
RIVELLO
ROCCANOVA
ROTONDA
ROTONDELLA
RUOTI RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA SAN CHIRICO NUOVO SAN CHIRICO RAPARO SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO STIGLIANO TEANA TERRANOVA DI POLLINO TITO TOLVE TRAMUTOLA TRECCHINA TRICARICO TRIVIGNO TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE **CALABRIA**

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA ALBI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI CALANNA CALOPEZZATI CALOVETO CAMINI CAMPANA AMPO CALARRO CAMPO CAL CANDIDONI CANNA CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASIGNATIA CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO CASTELSILANO CASTIGLIONE COSENTINO
CASTROLIBERO
CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CATANZAR CAULONIA CELICO CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERVA CERVICATI CERZETO CESSANITI CETRARO
CHIARAVALLE CENTRALE
CICALA
CIMINA' CINQUEFRONDI CIRO MARINA CITTANOVA CIVITA CLETO COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CORIGLIANO CALABRO CORTALE COSENZA COSOLETO COTRONE

CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DASA DAVOLI DAVOLI DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE DINAMI DIPIGNANO DOMANICO DRAPIA FABRIZIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA FEROLETO ANTICO FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO FILADELFIA FILANDARI FILOGASO FIRMO FILIMARA FIUMARA
FIUMEFREDDO BRUZIO
FOSSATO SERRALTA
FRANCAVILLA ANGITOLA
FRANCIA
FRANCICA
FRANCICA
FRASCINETO
FUSCALDO
GAGLIATO

GAGLIATO

GALATRO

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO
LATTARICO
LAUREANA DI BORRELLO
LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERATO MALITO MALTIO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE MANGUNE MARANO MARCHESATO MARANO PRINCIPATO MARCEDUSA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARTONE MARZI MELICUCCA MELISSA MELISSA MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGEORDANO MONTEPAONE MONTEROSSO CALABRO MORANO CALABRO MORMANNO MOTTA SAN GIOVANNI MOTTA SANTA LUCIA MOTTAFOLLONE NARDODIPACE NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE
PEDIVIGLIANO
PENTONE
PETILIA POLICASTRO

I PIANE CRATI I PIANOPOLI I PIETRAFITTA I PIETRAPAOLA P1770 PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI' POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RENDE
RIACE
RICADI
RIZZIONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROCCELLA CONICA ROGGIANO GRAVINA ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSARNO
ROSE
ROSETO CAPO SPULICO
ROSSANO
ROTA GRECA
ROVITO
SAMO
SAN BASILE SAN BASILE SAN BENEDETTO ULLANO SAN CALOGERO SAN COSMO ALBANESE SAN COSTANTINO CALABRO SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA BAN FERDINANIXO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE SAN GREGORIO DIPPONA SAN GREGORIO DIPPONA SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATI SAN NICOLA ARCELLA SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO A POSTOLO SAN PIETRO BORDO SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PIETRO IN GUARANO SAN PIETRO SAN POPOPIO SAN MAURO MARCHESATO SAN PROCOPIO SAN PROCOPIC SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN SUSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CATERINA DELLO IONIO
SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE
SANTA DOMENICA TALAO
SANTA MARIA DEL CEDRO
SANTA SEVERINA
SANTA SOFIA DEPIRO
SANTAGATA DEL BIANCO SANT'AGATA DI ESARO SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO SANT'EUFEMIA D'ASPROMONTE SANT'ILARIO DELLO IONIO SANTI STEFANO DI ROGLIANO
SANTO STEFANO DI ROGLIANO
SANTO STEFANO IN ASPROMONTE
SANTONOFRIO
SARACENA
SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA SELLIA MARINA

PETRIZZ

PETRONA

SEMINARA SERRA D'AIELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SIDERNO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORIANELLO SORIANO CALABRO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SPADOLA SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO DELLA SILA SPEZZANO PICCOLO SPILINGA SQUILLACE STAITI STALETTI STEPANACONI STIGNANO STILO STRONGOLI TARSIA TAURIANOVA TAVERNA
TERRANOVA DA SIBARI
TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERBICARO
VERZINO
VIBO VALENTIA
VILLA SAN GIOVANNI
VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO ZUNGRI

REGIONE CAMPANIA

ACERNO ACERRA AFRAGOLA **AGEROLA** AGROPOLI AGROPOLI AIELLO DEL SABATO AIROLA ALBANELLA ALFANO ALFANO ALIFE ALTAVILLA IRPINA ALTAVILLA SILENTINA ALVIGNANO AMALFI AMOROSI ANACAPRI ANDRETTA ANDRETTA ANGRI APICE APOLLOSA AQUARA AQUILONIA ARIANO IRPINO ARIENZO ARPAIA ARPAISE ARZANO ARZANO ASCEA ATENA LUCANA ATRANI ATRIPALDA AULETTA AVELLA AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAJA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARANO DISC BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIVANO CALABRITTO CALITRI CALVANICO CALVI CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO CAMPAGNA CAMPAGNA
CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO
CAMPORA
CAMPOSANO
CANCELLO ED ARNONE CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPRI CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL VELINO CASAL VELINO CASALBORE CASALBUONO CASALETTO SPARTANO CASALNUOVO DI NAPOLI CASALUCE CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRINO 'ASAPESENNA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASERTA CASOLA DI NAPOLI CASOLA DI NAPOL CASORIA CASSANO IRPINO CASTEL BARONIA CASTEL BARONIA
CASTEL CAMPAGNANO
CASTEL DI SASSO
CASTEL MORRONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO
CASTELLOVITA
CASTELFRANCI
CASTELFRANCI
CASTELFRANCO IN MISCANO
CASTELLABATE
CASTELLABATE
CASTELLA BAMBARE DI STARIA CASTELLAMMARE DI STABIA CASTELLAMMARE DI STA CASTELLO DEL MATESE CASTELLO DI CISTERNA CASTELNUOVO CILENTO CASTELNUOVO DI CONZA CASTELPAGANO CASTELPOTO CASTELVENERE CASTELVETERE IN VAL FORTORE CASTELVETERE SUL CALORE

CASTIGLIONE DEL GENOVESI CAUTANO CAVA DE TIRRENI I CELLE DI BULGHERIA I CELLOLE I CENTOLA CEPPALONI CERASO CERCOLA CERCOLA CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CESA CESINALI CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLE SAINTA
COLLIANO
COMIZIANO
CONCA DEI MARINI
CONCA DELLA CAMPANIA CONTRADA
CONTRONE
CONTURSI TERME
CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA
CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE CUCCARO VETEI
CUSANO MUTRI
DOMICELLA
DRAGONI
DUGENTA
DURAZZANO EBOLL EBOLI ERCOLANO FAICCHIO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORINO FORMICOLA FRAGNETO L'ABATE FRAGNETO MONFORTE FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PLANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO
GRAGNANO
GRAZZANISE
GRECI
GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO AURO LAVIANO LETINO LETTERE JBERI LIMATOLA LION LIVERI LUOGOSANO LUSCIANO

I LUSTRA I MACERATA CAMPANIA I MADDALONI I MAGLIANO VETERE MAIORI MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI MIRABELLA ECLANO MIRABELLA ECLANO
MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MOLINARA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTAGUTO
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO
MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIA MUNIECURICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO MONTEFORTE IRPINO MONTEFREDANE
MONTEFUSCO
MONTELLA
MONTEMARANO MONTEMALETTO
MONTESANO SULLA MARCELLANA
MONTESARCHIO
MONTEVERDE MONTORO INFERIORE MONTORO SUPERIORE MORCONE MORIGERATI MORRA DE SANCTIS MOSCHIANO MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE
MUGNANO DI NAPOLI
NAPOLI
NOCERA INFERIORE
NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NOVI VELIA
NUSCO
OGLIASTRO CILENTO
OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITRA
OMIGNANO
ORRIA
OSTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO
OTTATI OTTATI OTTAVIANO PADULA PADULI PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO DEL VALLO I PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA PALOMONTE PANNARANO PAOLISI PASTORANO PATERNOPOLI PATERNOPOL PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PETINA PETRURO IRPINO PIAGGINE PIANA DI MONTE VERNA PIANA DI SORRENTO PIEDIMONTE MATESE PIETRADEFUSI PIETRAMELARA PIETRAROJA
PIETRASTORNINA
PIETRAVAIRANO
PIETRELCINA

PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA
POGGIOMARINO
POLLA
POLLENA TROCCHIA POLLICA POLLICA POMIGLIANO D'ARCO POMPEI PONTE PONTECAGNANO FAJANO PONTELANDOLFO PONTELATONE PORTICI PORTICO DI CASERTA POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI PRAIANO PRATA DI PRINCIPATO ULTRA PRATA SANNITA PRATELLA PRATOLA SERRA PRESENZANO
PRIGNANO CILENTO
PROCIDA
PUGLIANELLO QUADRELLE QUALIANO QUARTO OUINDICE RAVELLO RAVISCANINA RECALE REINO RIARDO RICIGLIANO ROCCA DEVANDRO ROCCA SAN FELICE ROCCABASCERANA ROCCADASPIDE ROCCAGLORIOSA ROCCAMONFINA ROCCAPIEMONTE ROCCARAINOLA ROCCAROMANA ROCCHETTA E CROCE ROFRANO ROMAGNANO AL MONTE ROSCIGNO ROTONDI RUTINO RUVIANO SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALERNO SALVITELLE SALZA IRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO D'AVERSA
SAN CIPRIANO PICENTINO SAN FELICE A CANCELLO SAN GENNARO VESUVIANO SAN GIORGIO A CREMANO SAN GIORGIO DEL SANNIO SAN GIORGIO DEL SANNIO SAN GIORGIO LA MOLARA SAN GIOVANNI A PIRO SAN GIUSEPPE VESUVIANO SAN GREGORIO MAGNO SAN GREGORIO MATESE SAN LEUCIO DEL SANNIO SAN LORENZELLO SAN LORENZO MAGGIORE SAN LUPO SAN MANGO PIEMONTE SAN MANGO SUL CALORE SAN MARCELLINO SAN MARCELLINO
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO EVANGELISTA
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO VALLE CAUDINA
SAN MARZANO SUL SARNO
SAN MAURO CILENTO
SAN MAURO LA BRUCA
SAN MICHELE DI SERINO
SAN NAZZARO
SAN NICHE BAPONIA SAN NICOLA BARONIA SAN NICOLA LA STRADA SAN NICOLA MANFREDI SAN PAOLO BEL SITO SAN PIETRO AL TANAGRO SAN PIETRO INFINE SAN POTITO SANNITICO SAN POTITO ULTRA

SAN PRISCO

SAN TAMMARO

SAN RUFO SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO SAN SOSSIO BARONIA

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO SANTA MARIA A VICO SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA LA CARITA' SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA SANTA PAOLINA SANT'AGATA DE' GOTI SANT'AGNELLO SANT'ANASTASIA SANT'ANDREA DI CONZA SANT'ANGELO A CUPOLO SANT'ANGELO A COPOLO SANT'ANGELO A FCALA SANT'ANGELO A SCALA SANT'ANGELO ALL'ESCA SANT'ANGELO D'ALIFE SANT'ANGELO DEI LOMBARDI SANT ANGELO DEI LOMBARDI SANT'ANTIMO SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE SANT'ARPINO SANT'ARSENIO SANTEGIDIO DEL MONTE ALBINO SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSANO SASSINORO SAVIANO SAVIGNANO IRPINO SCAFATI SCALA SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI SICIGNANO DEGLI AL SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO SORRENTO SPARANISE SPERONE STELLA CILENTO STELLA CILI STIO STRIANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME TEORA TERZIGNO TEVEROLA TOCCO CAUDIO TORA E PICCILLI TORCHIARA TORELLA DEI LOMBARDI TORRACA
TORRE ANNUNZIATA
TORRE DEL GRECO
TORRE LE NOCELLE TORRE ORSAIA TORRECUSO TORRIONI TORTORELLA TRAMONTI TRECASE TRENTINARA TRENTOLA-DUCENTA TREVICO TUFINO TUFO VAIRANO PATENORA VALLATA
VALLE AGRICOLA
VALLE DELL'ANGELO
VALLE DI MADDALONI VALLESACCARDA
VALLO DELLA LUCANIA
VALVA
VENTICANO

VIBONATI

VICO EQUENSE

VIETRI SUL MARE

VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO VILLAMAINA
VILLAMAINA
VILLANOVA DEL BATTISTA
VILLARICCA
VISCIANO VITULANO VITULAZIO VOLLA VOLTURARA IRPINA ZUNGOLI REGIONE

EMILIA ROMAGNA

AGAZZANO ALBARETO ALBINEA ALBINEA ALFONSINE ALSENO ANZOLA DELL'EMILIA ARGELATO ARGENTA BAGNACAVALLO BAGNARA DI ROMAGNA BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO BAISO BARDI BARICELLA BASTIGLIA BAZZANO BEDONIA BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO BERCETO BERRA BERTINORO BESENZONE BETTOLA BIBBIANO BOBBIO BOLOGNA BOMPORTO BONDENO BORE BORETTO BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE BRESCELLO BRISIGHELLA BUDRIO BUSANA BUSSETO CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO CALENDASCO CALESTANO CAMINATA CAMPAGNOLA EMILIA CAMPEGINE CAMPOGALLIANO CAMPOSANTO CAMUGNANO CANOSSA CAORSO CARPANETO PIACENTINO CARPI CARPINETI CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE CASALGRANDE CASINA CASOLA VALSENIO CASTEL BOLOGNESE CASTEL D'AIANO CASTEL DEL RIO CASTEL DEL RIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
CASTEL MAGGIORE CASTEL MAGGIORE
CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELFRANCO EMILIA
CASTELLARANO
CASTELL'ARQUATO CASTELLO D'ARGILE
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO NE MONTI CASTELNUOVO RANGONE CASTELVETRO DI MODENA CASTELVETRO PIACENTINO

CAVEZZO
CAVRIAGO
CENTO
CERIGNALE
CERVIA CESENA CESENATICO CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO COLI COLLAGNA COLLECCHIO COLORNO COMACCHIO COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE COPPARO CORIANO CORIANO
CORNIGLIO
CORREGGIO
CORTE BRUGNATELLA
CORTEMAGGIORE
COTIGNOLA
CRESPELLANO
CRESPELLANO
CRESPELLANO CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA FANANO FARINI FELINO FERRARA FERRIFRE FERRIERE FIDENZA FINALE EMILIA FIORANO MODENESE FIORENZUOLA D'ARDA FIUMALBO FONTANELICE FONTANELLATO FONTEVIVO FORLI' FORLIMPOPOLI FORMIGINE FORMIGNANA FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO GALEATA GALLIERA GALLIERA GAMBETTOLA GATTATICO GATTEO GAZZOLA GEMMANO GORO GOSSOLENGO GOSSOLENGO GRAGNANO TREBBIENSE GRANAGLIONE GRANAROLO DELL'EMILIA GRIZZANA MORANDI GROPPARELLO GUALTIER GUASTALLA GUIGLIA IMOLA
JOLANDA DI SAVOIA
LAGOSANTO
LAMA MOCOGNO
LANGHIRANO LESIGNANO DEBAGNI LIGONCHIO LIZZANO IN BELVEDERE LOIANO LONGIANO LUGAGNANO VAL D'ARDA LUGO LUZZARA MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO MARZABOTTO MASI TORELLO MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO MEDICINA MEDOLLA MERCATO SARACENO MESOLA MEZZANI MIGLIARINO MIGLIARO MINERRIO MIRABELLO MIRANDOLA

CASTENASO

ASTIGLIONE DEL PEPOLI

ASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE

MISANO ADRIATICO MODENA MODIGLIANA MOLINELLA MONCHIO DELLE CORTI MONDAINO MONGHIDORO MONTHIOURO
MONTE COLOMBO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECRETO MONTEFIORE CONCA MONTEFIORE CON MONTEFIORINO MONTEGRIDOLFO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO NIBBIANO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO OTTONE
OZZANO DELL'EMILIA
PALAGANO
PALANZANO PARMA PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO
PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE PIANORO PIEVE DI CENTO PIEVEPELAGO PIOZZANO PODENZANO
POGGIO BERNI
POGGIO RENATICO
POLESINE PARMENSE PONTE DELL'OLIO PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO RONCOFREDDO
ROTTOFRENO
RUBIERA
RUBIERA
RUSSI
SALLA BAGANZA
SALA BOLOGNESE
SALSOMAGGIORE TERME
SALL'DECIO
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO
SAN CESARIO SUL PANARO
SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIORANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN MRIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CASALE
SAN PIETRO IN CERRO
SAN PIETRO IN CERRO SAN POLO D'ENZA SAN POSSIDONIO SAN PROSPERO SAN SECONDO PARMENSE

SANTA SOFIA
SANT'AGATA BOLOGNESE
SANT'AGATA SUL SANTERNO
SANT'AGOSTINO
SANTAGCANGELO DI ROMAGNA
SANT'ILARIO DENZA
SARMATO SARMATO
SARSINA
SASSIO MARCONI
SASSUOLO
SAVIGNANO SUL PANARO
SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO SPILAMBERTO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO
TORNOLO
TORRIANA
TORRILE
TRAVERSETOLO TRAVO TRECASALI TREDOZIO TRESIGALLO VALMOZZOLA VARANO DEMELEGARI VARANO DE M VARSI VERGATO VERGHERETO VERNASCA VERUCCHIO VETTO
VEZZANO SUL CROSTOLO
VIANO VIGARANO MAINARDA VIGOLZONE VICLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA VOGHIERA ZERBA
ZIANO PIACENTINO
ZIBELLO
ZOCCA
ZOLA PREDOSA REGIONE

FRIULI VENEZIA **GIULIA**

AIELLO DEL FRIULI

AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUIA BUTTRIO CAMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO CAMPOLONGO AL TORRE CANEVA CAPRIVA DEL FRIULI CARLINO CARLINO
CASARSA DELLA DELIZIA
CASSACCO
CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA CAVASSO NUOVO
CAVAZZO CARNICO
CERCIVENTO
CERVIGNANO DEL FRIULI

CHIONS CHIOPRIS-VISCONE HIUSAFORTE TIMOLAIS TIVIDALE DEL FRIULI LAUT LAUZETTO CODROIPO COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS CORDENONS CORDOVADO ORMONS CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO' DEL LAGO DOGNA
DOLEGNA DEL COLLIO
DRENCHIA
DUINO-AURISINA ENEMONZO
ERTO E CASSO
FAEDIS
FAGAGNA
FANNA
FARRA DISONZO
FIUME VENETO
FIUMICELLO
FLAIBANO
EOCH LAND BEDING ENEMONZO FOGLIANO REDIPUGLIA FONTANAFREDDA FORGARIA NEL FRIULI FORNI AVOLTRI FORNI DI SOPRA FORNI DI SOPRA
FORNI DI SOTTO
FRISANCO
GEMONA DEL FRIULI
GONARS
GORIZIA GRADISCA DISONZO GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MAJANO MALBORGHETTO VALBRUNA MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIANO DEL FRIU MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO
PAGNACCO
PALAZZOLO DELLO STELLA
PALMANOVA
PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE
PAULARO
PAVIA DI UDINE
PINZANO AL TAGLIAMENTO
POCENIA
POLI CENIGO OVARO POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO PORPETTO
POVOLETTO
POZZUOLO DEL FRIULI
PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO
PRAVISDOMINI
PRECENICCO
PREMARIACCO
PREMORE
PREPORTO

RAVASCLETTO RAVEO REANA DEL ROIALE REMANZACCO RFSIA RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO RUDA
SACILE
SAGRADO
SAN CANZIAN DISONZO
SAN DANIELE DEL FRIULI
SAN BORLIGO DELLA VALLE
SAN FLORIANO DEL COLLIO
SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
SAN GIORGIO DEL NAGARO
SAN GIOVANNI AL NATISONE
SAN LEONARDO
SAN LODRIZO ISONITINO RUDA SAN LORENZO ISONTINO
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIER DISONZO
SAN PIETRO AL NATISONE SAN QUIRINO SAN VITO AL TAGLIAMENTO SAN VITO AL TORRE SAN VITO DI FAGAGNA SANTA MARIA LA LONGA SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SESTO AL REGHENA SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO
TAVAGNACCO
TEOR
TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO TORREANO TORVISCOSA TRAMONTI DI SOPRA TRAMONTI DI SOTTO TRAVESIO TREPPO CARNICO TREPPO GRANDE TRICESIMO TRIESTE TRIVIGNANO UDINESE TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VARMO VENZONE VERZEGNIS VILLA SANTINA VILLA VICENTINA VILLESSE VISCO VITO D'ASIO VIVARO ZUGLIO

REGIONE LAZIO

ACQUAFONDATA ACQUAPENDENTE ACUTO AFFILE AGOSTA ALATRI ALBANO LAZIALE ALLUMIERE ALVITO AMASENO AMATRICE

PREPOTTO

ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA AQUINO ARCE ARCINAZZO ROMANO ARDEA ARICCIA ARLENA DI CASTRO ARNARA ARPINO ARSOLI ARTENA ASCREA ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO BELLEGRA BELMONTE CASTELLO BELMONTE IN SABINA BLERA BOLSENA BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELLA CALCATA
CAMERATA NUOVA
CAMPAGNANO DI ROMA
CAMPODIMELE CAMPOLI APPENNINO CANALE MONTERANO CANEPINA CANINO CANTALICE CANTALUPO IN SABINA CANTERANO CAPENA CAPODIMONTE CAPANICA
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA
CAPRAROLA
CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO CASALATTICO CASALVIERI CASAPE CASAPROTA CASPERIA CASSINO CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELIPORTE
CASTELI DI CASTELLIRI CASTELLIKI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO CASTIGLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI
CASTROCIELO CAVE CECCANO CELLENO CELLERE CEPRANO CERRETO LAZIALE CERVARA DI ROMA CERVARO CERVETERI CIAMPINO CICILIANO CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE CITTABUCALE
CITTAREALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLIELLOS COLEELICE COLLALTO SABINO COLLE DI TORA COLLE SAN MAGNO COLLEFERRO COLLEGIOVE

COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO
COLONNA
CONCERVIANO
CONFIGNI
CONTIGUANO CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO COTTANELLO ESPERIA FARRICA DI ROMA FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FARNESE FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FIL ACCIANO FILETTINO FIUGGI FIUMICINO FONDI FONTANA LIRI FONTECHIARI FORANO FORMELLO FORMIA FRASCATI FRASSO SABINO FROSINONE FUMONE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO GALLINARO GAVIGNANO GENAZZANO GENZANO DI ROMA GERANO GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECCIO GRECCIO GROTTAFERRATA GROTTE DI CASTRO GUARCINO GUIDONIA MONTECELIO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI ITRI JENNE LABICO LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO LATERA LEONESSA LICENZA LONGONE SABINO MAENZA MAGLIANO ROMANO MAGI IANO SARINA MANDELA MANZIANA MARANO EOUO MARCELLINA MARCETELLI MARINO MARTA MAZZANO ROMANO MINTURNO MOMPEO MONTALTO DI CASTRO MONTASOLA MONTE PORZIO CATONE MONTE ROMANO MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA MONTEBUONO MONTECOMPATRI MONTEFIASCONE MONTEFLAVIO

MONTELANICO MONTELEONE SABINO MONTELIBRETTI MONTENERO SABINO

MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO

MONTEROSI MONTEROTONDO

MORLUPO

MOROLO MORRO REATINO NAZZANO NEMI NEPI NEROLA NEROLA
NESPOLO
NETTUNO
NORMA
OLEVANO ROMANO
ONANO
ORIOLO ROMANO
ORTE
OPUNINO ORVINIO PAGANICO PALESTRINA
PALIANO
PALOMBARA SABINA PASTENA PASTENA
PATRICA
PERCILE
PESCOROCCHIANO
PESCOSOLIDO
PETRELLA SALTO
PIANSANO
PICINISCO
PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO
PIGNATARO INTERAMNA
PISONIANO POFI POFI
POGGIO BUSTONE
POGGIO CATINO
POGGIO MIRTETO
POGGIO MOIANO
POGGIO NATIVO
POGGIO SAN LORENZO
POLI
POMEZIA POMEZIA PONTECORVO PONTECORVO
PONTINIA
PONZA
PONZANO ROMANO PONZANO ROMANO
POSTA
POSTA FIBRENO
POZZAGLIA SABINA
PRIVERNO
PROCENO PROSSED RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIVODUTRI RIVODUTRI
ROCCA CANTERANO
ROCCA D'ARCE
ROCCA DI CAVE
ROCCA DI PAPA
ROCCA MASSIMA
ROCCA PRIORA ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCANTICA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO SAMBUCI SAN BIAGIO SARACINISCO SAN BIADIO SARACINISCO SAN CESAREO SAN DONATO VAL DI COMINO SAN FELICE CIRCEO SAN GIORGIO A LIRI SAN GIOVANNI INCARICO SAN GREGORIO DA SASSOLA SAN LORENZO NUOVO SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANTAMBROGIO SUL GARIGLIANO ANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT'ANGELO ROMANO SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE SANT'ELIA FIUMERAPIDO SANTI COSMA E DAMIANO

SERMONETA SERMONE I A SERRONE SETTEFRATI SEZZE SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICELLA IN SABINA TORRITA TIBERINA
TREVI NEL LAZIO
TREVIGNANO ROMANO
TRIVIGLIANO TURANIA TUSCANIA VACONE VALENTANO VALLECORSA VALLECORSA VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEIANO VELLETRI VENTOTENE VEROLI VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO VILLA LATINA VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA VILLA SANTA LUCIA VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE LIGURIA

AIROLE
ALASSIO
ALBENGA
ALBISOLA MARINA
ALBISOLA MARINA
ALBISOLA SUPERIORE
ALTARE
AMEGLIA
ANDORA
APRICALE
AQUILA DI ARROSCIA
ARENZANO
ARNASCO
AURIGO
AVEGNO
BADALUCCO
BOISSANO
BOGLIASCO
BOISSANO
BOCLIASCO
BOISSANO
BONASSOLA
BORGHETTO DI VARA

SANTOPADRE SANTORESTE SARACINESCO SCANDRIGLIA SEGNI

SELCI

BORGOMARO BORGOMARO BORMIDA BORZONASCA BRUGNATO BUSALLA CAIRO MONTENOTTE CALICE AL CORNOVIGLIO CALICE LIGURE
CALIZZANO
CAMOGLI
CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA CARCARE
CARPASIO
CARRO
CARRODANO
CASANOVA LERRONE
CASARZA LIGURE
CASELLA
CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO
CASTELBIANCO
CASTELLARO
CASTELLARO
CASTELLVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTICLIONE CHIAVARESE
CELLE LIGURE
CENGIO CARCARE CENGIO CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI CHIUSANICO CHIUSAVECCHIA CICAGNA CIPRESSA CISANO SUL NEVA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA DEGO DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DOLCEACQUA DOLCEDO ERLI FASCIA FAVALE DI MALVARO FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGI IOLO MAISSANA MAILLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA MONEGLIA MONTALTO LIGURE

MONTEBRUNO

MONTEGROSSO PIAN LATTE MONTEROSSO AL MARE

MURIALDO NASINO NE NEIRONE OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGLINO ORERO ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA' PROPATA QUILIANO RANZO RAPALLO RECCO REZZO REZZOAGLIO RIALTO RIALTO
RICCO DEL GOLFO DI SPEZIA
RIOMAGGIORE
RIVA LIGURE
ROCCAVIGNALE
ROCCHETTA DI VARA
ROCCHETTA NERVINA RONCO SCRIVIA RONDANINA ROSSIGLIONE SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BARTOLOMEO AL MARE
SAN BIAGIO DELLA CIMA
SAN COLOMBANO CERTENOLI
SAN LORENZO AL MARE
SAN EMO
SANTA MARCHERITA LIGURE
SANTO STEFANO AL MARE
SANTO STEFANO D'AVETO
SANTO STEFANO DI MAGRA
SANTOLESSE
SARZANA
SASSELLO SASSELLO SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO SERRA RICCO SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SOLDANO SORI SPOTORNO SPOTORNO STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO
TOIRANO
TORRIGLIA
TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA TRIORA URBE USCIO

VADO LIGURE

VALBREVENNA

VALLEBONA VALLECROSIA

VARESE LIGURE VASIA

VEZZANO LIGURE
VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI
VILLANOVA D'ALBENGA

VASIA VENDONE VENTIMIGLIA

VERNAZZA VESSALICO

VOBBIA

ZIGNAGO ZOAGLI

VARAZZE

il MONTOGGIO

BARDELLO

IZUCCARELLO REGIONE **LOMBARDIA** ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBIATEGRASSO ACOUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO ADRO ADRO
AGNADELLO
AGNOSINE
AGRA
AGRATE BRIANZA
AICURZIO AICUNZIO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE AL BINO ALBIOLO ALBIZZATE ALBONESE ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALFIANELLO ALGUA ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORE ALMENNO SAN SALV ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANFO ANGERA ANGOLO TERME ANNICCO ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APRICA ARCENE ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARLUNO ARCUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO AZZONE BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLINO BALLABIO BARASSO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO

IÎ BARZANO BARZAGO BASCAPE BASIANO BASIGLIO BASSANO BRESCIANO BASSANO BRESCIANO
BASTIDA DEDOSSI .
BASTIDA PANCARANA
BATTUDA
BEDERO VALCUVIA
BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO BELLAGIO BELLANO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BEMA BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO BERTONICO BERZO DEMO BERZO DEMO BERZO INFERIORE BERZO SAN FERMO BESANA IN BRIANZA BESANO BESATE BESNATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE RIASSONO BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BLESSAUNO
BLEVIO
BODIO LOMNAGO
BOFFALORA D'ADDA
BOFFALORA SOPRA TICINO
BOLGARE BCLLATE BOLLATE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGHETTO LODIGIANO BORGO DI TERZO BORGO PRIOLO BORGO SAN GIACOMO BORGO SAN GIOVANNI BORGO SAN SIRO BORGOFORTE BORGOFRANCO SUL PO BORGORATTO MORMOROLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO BOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-M. BOZZOLO BRACCA BRALLO DI PREGOLA BRANDICO BRANZI BRAONE BREBBIA BREGANO BREGNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREMBIO BREME BRENNA BRENO BRENTA

BRESCIA BRESSANA BOTTARONE

BAREGGIO BARGHE BARIANO BARLASSINA

BARNI

BARZAGO BARZANA

BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO BRIONE BRIOSCO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA BRIVIO BRONI BRUGHERIO BRUMANO BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO BUBBIANO BUCCINASCO BUGLIO IN MONTE BUGUGGIATE BULCIAGO BULGAROGRASSO BURAGO DI MOLGORA BUSCATE BUSNAGO BUSSERO BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CABIATE CADEGLIANO-VICONAGO CADORAGO CADREZZATE CAGLIO CAGNO CAINO CAIOLO CAIRATE CALCINATE CALCINATO CALCIO CALCO CALOLZIOCORTE CALUSCO D'ADDA
CALVAGESE DELLA RIVIERA
CALVATONE CALVENZANO CALVIGNANO CALVIGNASCO CALVISANO CAMAIRAGO CAMBIAGO
CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO
CAMISANO
CAMPAGNOLA CREMASCA CAMPARADA
CAMPIONE DITALIA
CAMPODOLCINO
CAMPOSPINOSO CANDIA LOMELLINA CANEGRATE
CANEVINO
CANNETO PAVESE CANNETO SULL'OGLIO CANONICA D'ADDA CANTELLO CANTU' CANZO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE CAPO DI PONTE CAPONAGO CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DE PICENARDI CAPRALBA
CAPRIANO DEL COLLE
CAPRIATE SAN GERVASIO
CAPRINO BERGAMASCO CAPRIOLO
CARATE BRIANZA
CARATE URIO CARAVAGGIO CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE CARDANO AL CAMPO CARENNO CARIMATE CARLAZZO CARNAGO CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI CARONA
CARONNO PERTUSELLA CARONNO PERTUSEL CARONNO VARESINO CARPENEDOLO CARPIANO CARUGATE

CARUGO CARVICO CASALBUTTANO ED UNITI CASALE CREMASCO-VIDOLASCO CASALE LITTA CASALETTO CEREDANO CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE CASALMAIOCCO CASALMORANO CASALMORO CASALOLDO CASALPUSTERLENGO CASALROMANO CASALZUIGNO CASANOVA LONATI CASARGO
CASARILE
CASASCO DINTELVI
CASATENOVO CASATEROV CASATISMA CASAZZA CASCIAGO CASEI GEROLA CASELLE LANDI CASELLE LURANI CASIRATE D'ADDA CASLINO DERBA CASINATE CON BERNATE CASNIGO CASORATE PRIMO CASORATE SEMPIONE CASORATE SEMPIO CASOREZZO CASPOGGIO CASSAGO BRIANZA CASSANO D'ADDA CASSANO MAGNAGO CASSANO VALCUVIA CASSIGLIO CASSINA DEPECCHI CASSINA RIZZARDI CASSINA VALSASSINA CASSINETTA DI LUGAGNANO CASSOLNOVO CASTANA
CASTANO PRIMO
CASTEGGIO
CASTEGNATO CASTEGNATO
CASTEL D'ARIO
CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO
CASTEL MELLA
CASTEL ROZZONE CASTELBELFORTE CASTELLOVATI CASTELLDIDONE CASTELLANZA CASTELLEONE CASTELLETTO DI BRANDUZZO CASTELLI CALEPIO CASTELLO CABIAGLIO CASTELLO D'AGOGNA CASTELLO D'AGOGNA
CASTELLO DELL'ACQUA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLUCCHIO CASTELMARTE CASTELMANTO
CASTELNOVETTO
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
CASTELNUOVO BOZZENTE
CASTELSEPRIO CASTELVECCANA CASTELVERDE CASTELVISCONTI CASTENEDOLO CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE DINTELVI CASTIGLIONE OLONA CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIRAGA VIDARDO CASTO CASTREZZATO CASTRO ASTRONNO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CAVARGNA CAVARIA CON PREMEZZO CAVENAGO D'ADDA CAVENAGO DI BRIANZA CAVERNAGO AVRIANA CAZZAGO BRABBIA CAZZAGO SAN MARTINO CAZZANO SANT'ANDREA

CECIMA

CEDEGOLO

CEDRASCO
CELLA DATI
CELLATICA
CENATE SOPRA
CENATE SOTTO CENE CERANO DINTELVI CERANOVA CERCINO CERESARA CERETE
CERETTO LOMELLINA
CERGNAGO
CERIANO LAGHETTO CERMENATE CERMENATE CERNOBBIO CERNUSCO LOMBARDONE CERNUSCO SUL NAVIGLIO CERRO AL LAMBRO CERRO MAGGIORE CERTOSA DI PAVIA CERVENO CERVENO CERVESINA CERVIGNANO D'ADDA CESANA BRIANZA CESANO BOSCONE CESANO MADERNO
CESATE
CETO CEVO CHIARI CHIAVENNA CHIESA IN VALMALENCO CHIEVE CHIEVE CHIGNOLO DISOLA CHIGNOLO PO CHIUDUNO CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CIGOLE CILAVEGNA CIMBERGO CINGIA DEBOTTI CINISELLO BALSAMO CIRIMIDO CISANO BERGAMASCO CISERANO CISLAGO CISLIANO CITTIGLIO CIVATE CIVENNA CIVIDATE AL PIANO CIVIDATE CAMUNO
CIVO
CLAINO CON OSTENO
CLIVIO CLUSONE CLUSONE
COCCAGLIO
COCQUIO-TREVISAGO
CODEVILLA
CODOGNO
COGLIATE
COLERE
COLICO COLLE BRIANZA COLLEBEATO COLLIO COLOGNE COLOGNO AL SERIO COLOGNO MONZESE COLONNO COLORINA COLTURANO COLZATE COMABBIO COMAZZO COMERIO COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO COMUN NUOVO CONCESIO CONCOREZZO CONFIENZA CONSIGLIO DI RUMO CONSIGLIO COPIANO CORANA CORBETTA CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA

CORRIDO CORSICO CORTE DECORTESI CON CIGNONE
CORTE DEFRATI
CORTE FRANCA
CORTE PALASIO CORTENO GOLGI CORTENOVA (BG) CORTENOVA (LC) CORTEOLONA CORTADIANTELLINO
COSTA DENOBILI
COSTA DENOBILI COSTA DI MEZZATE
COSTA DI SERINA
COSTA MASNAGA
COSTA VALLE IMAGNA COSTA VOLPINO COVO COZZO CRANDOLA VALSASSINA CREDARO CREDERA RUBBIANO CREMA CREMELLA CREMENAGA CREMENO CREMIA CREMONA CREMOSANO CREMOSANO
CRESPIATICA
CROSIO DELLA VALLE
CROTTA D'ADDA
CUASSO AL MONTE
CUCCIAGO
CUGGIONO CUGLIATE-FABIASCO CUMIGNANO SUL NAVIGLIO CUNARDO
CURA CARPIGNANO
CURIGLIA CON MONTEVIASCO CURNO CURTATONE
CUSAGO
CUSANO MILANINO CUSINO CUSIO CUVEGLIO CUVIO DAIRAGO DALMINE DARFO BOARIO TERME DAVERIO DAZIO DELEBIO DELLO DEROVERE DERVIO DESENZANO DEL GARDA DESIO DIZZASCO DOLZAGO DOMASO DONGO DORIO DORNO DOSOLO DOSSENA DOSSO DEL LIRO DOVERA DRESANO DREZZO DRIZZONA DUBINO DUMENZA DUNO EDOLO ELLO ENDINE GAIANO ENTRATICO ERBA ERBUSCO ERVE ESINE ESINO LARIO EUPILIO FAEDO VALTELLINO FAGGETO LARIO FAGNANO OLONA FALOPPIO FARA GERA D'ADDA FARA OLIVANA CON SOLA FELONICA FENEGRO' FERNO FERRERA DI VARESE FERRERA ERBOGNONE FIESCO

CORNALE

CORNOVECCHIO

ORREZZANA

CORNATE DO CORNATE D'ADDA CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE

FIESSE

I FIGINO SERENZA

FILAGO FILIGHERA FINO DEL MONTE FINO MORNASCO FIORANO AL SERIO FLERO FOMBIO FONTANELLA FONTENO FONTENU FOPPOLO FORCOLA FORESTO SPARSO FORMIGARA FORNOVO SAN GIOVANNI FORTUNAGO FRASCAROLO FUPIANO VALLE IMAGNA GABBIONETA-BINANUOVA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE GALGAGNANO GALLARATE GALLIATE LOMBARDO GALLIAVOLA GAMBARA GAMBARANA GAMBOLO' GANDELLINO GANDINO GANDOSSO GANDOSSO
GARBAGNATE MILANESE
GARBAGNATE MONASTERO
GARDONE RIVIERA
GARDONE VAL TROMPIA
GARGNANO GARLASCO GARLATE GARZENO GAVARDO **GAVERINA TERME** GAVIRATE GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO GAZZANIGA GAZZUOLO GEMONIO GEMONIO GENIVOLTA GENZONE GERA LARIO GERENZAGO GERENZANO GERMASINO GERMIGNAGA GEROLA ALTA **GEROSA** GEROSA GERRE DE CAPRIOLI GESSATE GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO COITO GOLASECCA GOLFERENZO GOMBITO GONZAGA GORDONA GORGONZOLA GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO GORLE GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO GRAFFIGNANA GRANDATE GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO GRIANTE GROMO GRONE GRONTARDO GROPELLO CAIROLI GROSIO GROSOTTO GRUMELLO CREMONESE ED UNITI GRUMELLO DEL MONTE GUANZATE GUARDAMIGLIO

GUIDIZZOLO

GUSSAGO GUSSOLA IDRO IMBERSAGO INCUDINE INDUNO OLONA INTROBIO INTROZZO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO INZAGO IRMA ISEO ISOLA DI FONDRA ISOLA DOVARESE ISORELLA ISPRA ISSO IZANO JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA LAGLIO LAINATE LAINO LAINO LALLIO LAMBRUGO LANDRIANO LANGOSCO LANZADA LANZO DINTELVI LARDIRAGO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE LAVENONE
LAZZATE
LECCO
LEFFE
LEGGIUNO
LEGNANO
LENNA
LENNO
LENO
LENO LENTATE SUL SEVESO LENTATE LESMO LEVATE LEZZENO LIERNA LIMBIATE LIMIDO COMASCO LIMONE SUL GARDA LINAROLO LIPOMO LIRIO LISCATE LISSONE LISSONE
LIVIGNO
LIVO
LIVRAGA
LOCATE DI TRIULZI
LOCATE VARESINO
LOCATELLO
LODI VECCHIO
LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO LOMAGNA LOMAZZO LOMELLO LONATE CEPPINO LONATE POZZOLO LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO LOSINE LOVERE LOVERO I.OZIO LOZZA LUINO LUISAGO LUMEZZANE LUNGAVILLA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE LURANO LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO MACCASTORNA MACHERIO MACLODIO MADESIMO MADIGNANO MADONE MAGASA

MAGHERNO

MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MAIRANO MALAGNINO MALEGNO MALEO MALGESSO MALGESSO MALGRATE MALNATE MALONNO MANDELLO DEL LARIO MANERBA DEL GARDA MANERBIO MANTELLO MANTOVA MAPELLO MARCALLO CON CASONE MARCALIO CO MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO MARCIGNAGO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO /ARMIROLO MARNATE MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO MARUDO MARZANO MARZIO MASATE MASCIAGO PRIMO MASLIANICO MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA MEDA MEDE MEDIGLIA MEDOLAGO MEDOLE MELEGNANO MELLO MELZO MENAGGIO MENAROLA MENCONICO MERATE MERCALLO MERLINO MERONE MESE MESENZANA MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE MEZZANINO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO MIL ZANO MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO MISSAGLIA MOGGIO MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO MOLITENG MONASTEROLO DEL CASTELLO MONGUZZO MONIGA DEL GARDA MONNO MONTAGNA IN VALTELLINA MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO
MONTANO LUCINO MONTE CREMASCO MONTE CREMASCO
MONTE ISOLA
MONTE MARENZO
MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA
MONTECALVO VERSIGGIA
MONTEGRINO VALTRAVAGLIA
MONTELLO
MONTEMEZZO
MONTESEGALE
MONTESEGALE
MONTESEGALE
MONTESECONIA MONTEVECCHIA MONTICELLI BRUSATI MONTICELLI PAVESE MONTICELLO BRIANZA

MONTODINE MONTORFANO MONTU'BECCARIA MONVALLE MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO MORENGO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA MORTARA MORTARA
MORTERONE
MOSCAZZANO
MOTTA BALUFFI
MOTTA VISCONTI
MOTTEGGIANA
MOZZANICA
MOZZATE
MOZZO
MICCEO' MUZZO MUGGIO' MULAZZANO MURA MUSCOLINE MUSSO NAVE NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO NIBIONNO NICORVO NOSATE NOVA MILANESE NOVATE MEZZOLA NOVATE MILANESE NOVEDRATE NOVIGLIO NUVOLENTO NUVOLERA ODOLO
OFFANENGO
OFFLAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO OGGIONO OLEVANO DI LOMELLINA OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA OLGIATE OLONA OLGINATE OLIVA GESS OLIVA GESSI OLIVETO LARIO OLMENETA OLMO AL BREMBO OLTRE IL COLLE OLTRESSENDA ALTA OLTRONA DI SAN MAMETTE ONETA ONO SAN PIETRO ONORE OPERA ORIGGIO ORINO ORIO AL SERIO ORIO LITTA ORNAGO ORNICA ORSENIGO ORZINUOVI ORZIVECCHI OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE OSNAGO OSPEDALETTO LODIGIANO OSPITALETTO OSSAGO LODIGIANO OSSIMO OSSONA OSSUCCIO OSTIANO OSTIGLIA OTTOBIANO OZZERO PADENGHE SUL GARDA PADERNO D'ADDA PADERNO DUGNANO PADERNO DOGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI
PAGAZZANO PAGNONA PAISCO LOVENO PAITONE PAITONE PALADINA PALAZZAGO PALAZZO PIGNANO PALAZZOLO SULL'OGLIO PALESTRO

IONTICHIARI

MONTIRONE

PALOSCO PANCARANA PANDINO PANTIGLIATE PARABIAGO PARATICO PARE PARLASCO PARONA PARRE PARZANICA PASPARDO PASSIRANO PASTURO PAULLO PAVIA PAYONE DEL MELLA PEDESINA PEDRENGO **PEGLIO** PEGOGNAGA PEIA PELLIO INTELVI PEREGO PERLEDO PERO PERSICO DOSIMO PERTICA ALTA
PERTICA BASSA
PESCAROLO ED UNITI
PESCATE PESCHIERA BORROMEO PESSANO CON BORNAGO PESSINA CREMONESE PEZZAZE PIADENA PIAN CAMUNO PIANCOGNO PIANELLO DEL LARIO PIANENGO PIANICO PIANTEDO PIARIO PIATEDA PIAZZA BREMBANA PIAZZATORRE PIAZZOLO PIERANICA PIETRA DEGIORGI PIEVE ALBIGNOLA PIEVE DEL CAIRO PIEVE DI CORIANO PIEVE D'OLMI PIEVE EMANUELE PIEVE FISSIRAGA
PIEVE PORTO MORONE
PIEVE SAN GIACOMO PIGRA PINAROLO PO PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR PIOLTELLO PIUBEGA PIURO PIZZALE PIZZIGHETTONE PLESIO POGGIO RUSCO **POGGIRIDENTI** POGLIANO MILANESE POGNANA LARIO POGNANO POLAVENO POLPENAZZE DEL GARDA POMPIANO POMPONESCO PONCARALE PONTE DI LEGNO PONTE IN VALTELLINA PONTE LAMBRO PONTE NIZZA PONTE NOSSA PONTE SAN PIETRO PONTERANICA PONTEVICO
PONTI SUL MINCIO
PONTIDA
PONTIROLO NUOVO PONTOGLIO PORLEZZA PORTALBERA PORTO CERESIO PORTO MANTOVANO
PORTO VALTRAVAGLIA
POSTALESIO
POZZAGLIO ED UNITI

POZZO D'ADDA
POZZOLENGO
POZZUOLO MARTESANA
PRADALUNGA

PRALBOINO
PRATA CAMPORTACCIO
PREDORE
PREGNANA MILANESE PREMANA PREMOTO PRESEGLIE PRESEZZO PRESTINE PREVALLE PRIMALUNA PROSERPIO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA PUMENENGO PUSIANO QUINGENTOLE QUINTANO QUINZANO D'OGLIO QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA RANCO RANICA RANZANICO RASURA REA REDAVALLE REDONDESCO REMEDELLO RENATE RESCALDINA RETORBIDO REVERE REZZAGO REZZATO RHO RICENGO RICANGO RIPALTA ARPINA RIPALTA CREMASCA RIPALTA GUERINA RIVA DI SOLTO RIVANAZZANO RIVAROLO DEL RE ED UNITI RIVAROLO MANTOVANO RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE ROBEIO ROBECCHETTO CON INDUNO ROBECCO D'OGLIO ROBECCO PAVESE ROBECCO SUL NAVIGLIO ROCCA DEGIORGI ROCCA SUSELLA ROCCAFRANCA RODANO RODENGO-SAJANO RODERO RODIGO ROE' VOLCIANO ROGENO ROGNANO ROGNO ROGOLO ROMAGNESE ROMANENGO ROMANO DI LOMBARDIA RONAGO RONCADELLE RONCARO RONCELLO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO RONCOFERRARO RONCOLA ROSASCO ROSATE ROTA DIMAGNA ROVAGNATE ROVATO POVELL ASCA ROVELLO PORRO ROVERBELLA ROVESCALA RUDIANO RUINO SABBIO CHIESE SABBIONETA SALA COMACINA SALE MARASING SALERANO SUL LAMBRO SALO' SALTRIO SALVIROLA

SAMARATE SAMOLACO SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA

IÍ SAN BASSANO

I SAN BENEDETTO PO SAN CIPRIANO PO SAN COLOMBANO AL LAMBRO SAN DAMIANO AL COLLE SAN DANIELE PO SAN DONATO MILANESE SAN FEDELE INTELVI SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO SAN GENESIO ED UNITI SAN GERVASIO BRESCIANO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO SAN GIACOMO PILIPPO SAN GIORGIO DI LOMELLINA SAN GIORGIO DI MANTOVA SAN GIORGIO SU LEGNANO SAN GIOVANNI BIANCO SAN GIOVANNI DEL DOSSO SAN GIOVANNI IN CROCE SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO SAN MARTINO IN STRADA SAN MARTINO SICCOMARIO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAGLO D'ARGON SAN PELLEGRING TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA SAN ZENO NAVIGLIO SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL PO SANGIANO SANNAZZARO DEBURGONDI SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA SANTA MARIA DELLA VERSA ANTA MARIA HOF SANTA MARIA REZZONICO SANTABBONDIO ANT ALESSIO CON VIALONE SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO SANTOMOBONO IMAGNA SARNICO SARONNO SARTIRANA I OMFILINA SAVIORE DELL'ADAMELLO SCALDASOLE SCANDOLARA RAVARA SCANDOLARA RIPA D'OGLIO SCANZOROSCIATE SCHIGNANO SCHILPARIO SCHIVENOGLIA SECUGNAGO SEDRIANO SEDRINA SEGRATE SELLERO SELVINO SEMIANA SENAGO SENIGA SENNA COMASCO SENNA LODIGIANA SEREGNO SERGNANO SERIATE SERINA SERLE SERMIDE SERNIO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE SESTO ED UNITI SESTO SAN GIOVANNI SETTALA SETTIMO MILANESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE SIRONE SIRTORI SIZIANO SOIANO DEL LAGO SOLARO SOLAROLO RAINERIO SOLBIATE SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA SOLFERINO SOLTO COLLINA Il SOLZA

SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO SOMMO SONCINO SONDALO SONDRIO SONGAVAZZO SONICO SORDIO SORESINA SORICO SORISOLE SORMANO SOSPIRO SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII SOVERE sovico SOVICO SPESSA SPINADESCO SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO SPRIANA STAGNO LOMBARDO STAZZONA STEZZANO STRADELLA STROZZA SUARDI SUEGLIO SUELLO SHISTO SULBIATE SULZANO SUMIRAGO SUSTINENTE SUZZARA TACENO TAINO TALAMONA TALEGGIO TARTANO TAVAZZANO CON VILLAVESCO TAVERNERIO TAVERNOLA BERGAMASCA TAVERNOLE SUL MELLA TEGLIO TELGATE TEMU TERNATE TERNO DISOLA TERRANOVA DEI PASSERINI TICENGO TIGNALE TIRANO TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI TORNATA TORRE BERETTI E CASTELLARO TORRE BOLDONE TORRE D'ARESE TORRE DE BUSI TORRE DENEGRI TORRE DE PICENARDI TORRE DE ROVERI TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA TORRE PALLAVICINA TORREVECCHIA PIA TORRICELLA DEL PIZZO TORRICELLA VERZATE TOSCOLANO-MADERNO TOVO DI SANT'AGATA TRADATE TRAONA TRAVACO'SICCOMARIO TRAVAGLIATO TRAVEDONA-MONATE TREMENICO TREMEZZO TREMOSINE TRENZANO TRESCORE BALNEARIO TRESCORE CREMASCO TRESIVIO TREVIGLIO TREVIOLO
TREVISO BRESCIANO
TREZZANO ROSA
TREZZANO SUL NAVIGLIO TREZZO SULL'ADDA TREZZONE TRIBIANO TRIGOLO TRIUGGIO TRIVOLZIO TRONZANO LAGO MAGGIORE

TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURATE TURBIGO UBIALE CLANEZZO UBOLDO UGGIATE-TREVANO URAGO D'OGLIO URGNANO USMATE VELATE
VAIANO CREMASCO
VAILATE
VAL DI NIZZA
VAL MASINO
VAL REZZO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALERA FRATTA VALFURVA VALGANNA VALGOGLIO
VALGREGHENTINO
VALLE LOMELLINA
VALLE SALIMBENE VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLD. VALTORTA VALVERDE VALVESTINO VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA VEDDASCA VEDESCTA VEDUGGIO CON COLZANO VELESO VELEZZO LOMELLINA VELLEZZO BELLINI VENDROGNO VENEGONO INFERIORE VENEGONO SUPERIORE VENIANO VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA VERCURAGO VERDELLINO VERDELLO VERDELLO
VERDERIO INFERIORE
VERDERIO SUPERIORE
VERGIATE
VERMEZZO VERNATE
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO VERRUA PO VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA D'OGLIO VIADANA VIADANICA VIDIGULFO VIGANO VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO VIGGIU VIGNATE VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE VILLA COKTESE
VILLA D'ADDA
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI TIRANO
VILLA DI TIRANO VILLA D'OGNA

VILLA GUARDIA VILLA POMA I VILLACHIARA I VILLANOVA D'ARDENGHI I VILLANOVA DEL SILLARO I VILLANTERIO I VILLANUOVA SUL CLISI VILLASANTA VILLIMPENTA
VILLONGO
VILMINORE DI SCALVE VIMERCATE VIMODRONE VIONE VIRGILIO VISANO VISTARINO VITTUONE VIZZOLA TICINO VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO VOGHERA VOLONGO VOLPARA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE ZELBIO ZELO BUON PERSICO ZELO BUON PERSI ZELO SURRIGONE ZEME ZENEVREDO ZERBO ZERBOLO ZERBOLO ZIBIDO SAN GIACOMO ZINASCO ZOGNO

REGIONE MARCHE

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APIRO
APPIGNANO
APPIGNANO DEL TRONTO
ARCEVIA
ARQUATA DEL TRONTO
ASCOLI PICENO AUDITORE BARBARA BARCHI BELFORTE ALL'ISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CAUDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CARPEGNA CARTOCETO
CASTEL COLONNA
CASTEL DI LAMA
CASTELBELLINO CASTELDELCI CASTELFIDARDO
CASTELLEONE DI SUASA
CASTELPLANIO
CASTELRAIMONDO CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO
CASTORANO
CERRETO DESI CESSAPALOMBO CHIARAVALLE CIVITANOVA MARCHE COLBORDOLO COLLI DEL TRONTO COLMURANO

COMUNANZA

I CORINALDO CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA CUPRAMONTANA ESANATOGLIA FABRIANO FALCONARA MARITTIMA FALERONE FANO FERMIGNANO FILOTTRANO FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA D'ETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABICCE MARE I GABICCE MARE
I GAGLIOLE
I GENGA
I GRADARA
I GROTTAMMARE
I GROTTAZZOLINA GUAL DO ISOLA DEL PIANO JESI LAPEDONA LAPEDONA
LORETO
LORO PICENO
LUNANO
MACERATA
MACERATA FELTRIA
MAGLIANO DI TENNA
MAIOLATI SPONTINI
MAIOLA MAIOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMERANOCCIO
MONDAVIO
MONDOLFO
MONSAMPIETRO MORICO
MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONSANO
MONTALTO DELLE MARCHE
MONTAPPONE
MONTE CAVALLO
MONTE CERIGNONE
MONTE GIBERTO MONTE GIBERTO
MONTE PORZIO
MONTE RINALDO
MONTE ROBERTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN PIETRANGELI
MONTE SAN VITO
MONTE URANO
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON CORRADO
MONTECALVO IN FOGLIA
MONTECAROTTO
MONTECASSIANO
MONTECCECARDO
MONTECOPIOLO
MONTECOSARO
MONTECOSARO MONTECOFOLO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFEIX INO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFORTINO MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO
MONTEGRIMANO
MONTELABBATE
MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELPARO MONTELUPONE MONTEMAGGIORE AL METAURO MONTEMARCIANO MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORESCO MORRO D'ALBA MORROVALLE

I NOVAFELTRIA I NUMANA I OFFAGNA I OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORTEZZANO OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEDASO PEGLIO PENNA SAN GIOVANNI PENNABILLI PERGOLA PESARO PETRIANO PETRIOLO PETRITOLI PETRITOLI
PIAGGE
PIANDIMELETO
PIETRARUBBIA
PIEVE TORINA
PIEVEBOVIGLIANA PIEVEBOVIOLIANA
PIOBBICO
PIORACO
PXXXXII SAN MARCELLO
PXXXII SAN VICINO
POLLENZA
POLVERIGI POLVERIGI PONZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SALTARA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SAN LEO SAN LORENZO IN CAMPO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANTA MARIA NUOVA SANTA VITTORIA IN MATENANO SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANTELPIDIO A MARE SANT IPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SERRO SERRA DECONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERRAPETRONA SERRAVALLE DI CHIENTI SERRUNGARINA SERVIGLIANO SIROLO SMERILLO SPINETOLI STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO TAVULLIA TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA

REGIONE MOLISE

ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPODIPIETRA CAMPOLIETO CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO CAPRACOTTA CAROVILLI CARPINONE CASACALENDA CASALCIPRANO CASTEL DEL GIUDICE CASTEL SAN VINCENZO CASTELBOTTACCIO CASTELLINO DEL BIFERNO CASTELMAURO CASTELPETROSO CASTELPIZZUTO CASTELVERRINO CASTROPIGNANO CERCEMAGGIORE CERCEPICCOLA CERRO AL VOLTURNO CHIAUCI CIVITACAMPOMARANO CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE
DURONIA
FERRAZZANO
FILIGNANO
CODLI DEL SANNIO FORLI' DEL SANNIO FORNELLI FOSSALTO FROSOLONE GAMBATESA GILDONE GUARDIALFIERA GUARDIAREGIA GUGLIONESI ISERNIA TELS! LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA VALFORTORE MACCHIAGODENA MAFALDA MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILFONE MONTEFALCONE NEL SANNIO MONTELONGO MONTEMITRO MONTENERO DI BISACCIA MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO ORATINO PALATA
PESCHE
PESCOLANCIANO
PESCOPENNATARO PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRABBONDANTE PIETRACATELLA PIETRACUPA PIETRACUPA
PIZZONE
POGGIO SANNITA
PORTOCANNONE
POZZILLI
PROVVIDENTI
RICCIA
RIONERO SANNITICO RIPABOTTONI RIPALIMOSANI ROCCAMANDOLF ROCCASICURA ROCCAVIVARA ROCCHETTA A VOLTURNO ROTELLO

SALCITO SAN BIASE

SAN FELICE DEL MOLISE SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI SAN GIOVANNI IN GALDO SAN GIULIANO DEL SANNIO AN GIULIANO DI PUGLIA SAN GIOLIANO DI PUOLIA SAN MARTINO IN PENSILIS SAN MASSIMO SAN PIETRO AVELLANA SAN POLO MATESE SANTA CROCE DI MAGLIANO SANTA MARIA DEL MOLISE SANT'AGAPITO SANT'ANGELO DEL PESCO SANT'ANGELO LIMOSANO SANT'ELENA SANNITA SANT'ELIA A PIANISI SCAPOLI SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA TERMOLI TORELLA DEL SANNIO TORO TRIVENTO TUFARA URURI VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO

REGIONE PIEMONTE

ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME AGLIE AGRATE CONTURBIA AILOCHE AIRASCA ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALBA ALBANO VERCELLESE ALBANO VERCELLESE
ALBARETTO DELLA TORRE
ALBERA LIGURE
ALBIANO DIVREA ALBUGNANO ALESSANDRIA
ALFIANO NATTA
ALICE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE
ALLUVIONI CAMBIO ALMESE ALPETTE ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANGROGNA ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA DOSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO ARQUATA SCRIVIA
ASIGLIANO VERCELLESE ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BAIRO BALANGERO

BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO D'ALBA BALDISSERO TORINESE BALME I BALMUCCIA I BALOCCO I BALZOLA I BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO BARDONECCHIA BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE BASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONI BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO BEINETTE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO
BELLINO
BELLINZAGO NOVARESE
BELVEDERE LANGHE
BELVEGLIO
BENE VAGIENNA
BENEVELLO
BENNA BENNA BERGAMASCO BERGAMASCO
BERGOLO
BERNEZZO
BERZANO DI SAN PIETRO
BERZANO DI TORTONA
BEURA-CARDEZZA
BIANDRATE
BIBIANZA
BIBIANA BIELLA BIOGLIO BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGOGNO BOLLENGO BOLZANO NOVARESE BONVICINO BORGARO TORINESE BORGHETTO DI BORBERA BORGIALLO BORGO D'ALE BORGO SAN DALMAZZO BORGO SAN MARTINO BORGO TICINO BORGO VERCELLI BORGO VERCELLI BORGOFRANCO DIVREA BORGOLAVEZZARO BORGOMALE BORGOMANERO BORGOMASINO BORGONASINO BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO ROSSOLASCO BOSSOLA BOZZOLE BRA BRANDIZZO BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO BURIASCO BUROLO BUROLO
BURONZO
BUSANO
BUSCA
BUSSOLENO
BUTTIGLIERA ALTA

CABELLA LIGURE CAFASSE CALAMANDRANA CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALLABIANA CALLIANO CALOSSO CALTIGNAGA CALUSO CAMAGNA MONFERRATO CAMANDONA CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMERANA CAMERANO CASASCO CAMERI CAMINO CAMINO CAMO CAMPERTOGNO CAMPIGLIA CERVO CAMPIGLIONE-FENILE CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CANUSIO CANTALUPA CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGUIO CAPRILE CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAMAGNA PIEMON
CARAVINO
CARBONARA SCRIVIA
CARCOFORO
CARDE'
CAREMA CARENTINO CARESANA CARESANABLOT CAREZZANO CARIGNANO ARISIO CARMAGNOLA
CARPENETO
CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE CARREGA LIO CARROSIO CARRU' CARTIGNANO CARTOSIO CASAL CERMELLI CASALBELTRAME CASALBORGONE ASALE CORTE CERRO CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALGRASSO CASALINO
CASALNOCETO
CASALVOLONE
CASANOVA ELVO CASAPINTA CASASCO CASCINETTE DIVREA CASELETTE CASELLE TORINESE CASORZO
CASSANO SPINOLA
CASSINASCO CASSINE CASSINELLE CASTAGNETO PO CASTAGNITO CASTAGNOLE DELLE LANZE CASTAGNOLE MONFERRATO
CASTAGNOLE PIEMONTE
CASTEL BOGLIONE
CASTEL ROCCHERO CASTEL DELEINO CASTELL'ALFERO CASTELLAMONTE CASTELLANIA CASTELLAR CASTELLAR GUIDOBONO
CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE
CASTELLERO CASTELLETTO CERVO

BUTTIGLIERA D'ASTI

CASTELLETTO DERRO CASTELLETTO DORBA CASTELLETTO MERLI CASTELLETTO MOLINA CASTELLETTO MONFERRATO CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO CASTELLINALDO
CASTELLINO TANARO
CASTELLO DI ANNONE
CASTELMAGNO
CASTELNUOVO BELBO
CASTELNUOVO BORMIDA CASTELNUOVO CALCEA
CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO
CASTELNUOVO NIGRA CASTELNUOVO SCRIVIA CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE CASTINO CAVAGLIA'
CAVAGLIETTO
CAVAGLIO D'AGOGNA
CAVAGLIO-SPOCCIA CAVAGNOLO CAVALLERLEONE CAVALLERMAGGIORE CAVALLIRIO CAVATORE CAVATORE
CAVOUR
CELLA MONTE
CELLARENGO
CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO CELLIO CELLIO CENTALLO CEPPO MORELLI CERANO CERCENASCO CERES CERESETO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO CERRETO D'ASTI CERRETO GRUE CERRETO LANGHE CERRINA MONFERRATO CERRIONE CERRO TANARO CERRO TANARO
CERVASCA
CERVATTO
CERVERE
CESANA TORINESE
CESARA CESSOLE CEVA CHERASCO CHIALAMBERTO CHIANOCCO CHIANOCCO CHIAVERANO CHIERI CHIESANUOVA CHIOMONTE CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI
CHIVASSO
CICONIO CIGLIANO CIGLIE'
CINAGLIO
CINTANO
CINZANO CIRIE' CISSONE CISTERNA D'ASTI CIVIASCO CLAVESANA CLAVESANA
CLAVIERE
COASSOLO TORINESE
COAZZE
COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA COLAZZA COLCAVAGNO COLLEGNO COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA
COLLOBIANO
COMIGNAGO
CONDOVE CONIOLO CONZANO CORIO CORNELIANO D'ALBA

CORSIONE CORTANDONE CORTANZE CORTAZZONE CORTEMILIA CORTEMILIA CORTIGLIONE COSSANO BELBO COSSANO CANAVESE COSSATO COSSATO
COSSOGNO
COSSOMBRATO
COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI COSTIGLIOLE D'ASTI COSTIGLIOLE SALUZZO CRAVAGLIANA CRAVANZANA CRAVEGGIA CREMOLINO CRESCENTINO CRESCENTINO
CRESSA
CREVACUORE
CREVOLADOSSOLA CRISSOLO CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO CUMIANA CUNEO CUNICO CUORGNE CUREGGIO CURINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE DEMONTE
DENICE
DERNICE
DESANA
DIANO D'ALBA
DIVIGNANO
DOGLIANI DOMODOSSOLA DONATO DORMELLETTO DORZANO DRONERO DRUENTO DRUOGNO DUSINO SAN MICHELE ELVA ENTRACQUE ENTRACQUE
ENVIE
EXILLES
FABBRICA CURONE
FALMENTA
FARA NOVARESE
FARIGLIANO FAULE FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE
FERRERE
FIANO
FIORANO CANAVESE FORELLO FOGLIZZO
FONTANETO D'AGOGNA
FONTANETTO PO
FONTANILE FORMAZZA FORMIGLIANA FORNO CANAVESE FORNO CANAVESE
FOSSANO
FRABOSA SOPRANA
FRABOSA SOTTANA
FRACONALTO
FRANCAVILLA BISIO
FRASCARO FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO FRASSINETTO FRASSINO FRESONARA FRINCO FRONT FROSS ASCO FRUGAROLO FURING GABIANO GAGLIANICO GAIOLA GALLIATE GAMALERO

GAMBASCA GARBAGNA

GARBAGNA NOVARESE GARESSIO GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE GATTICO GATTINARA GAVAZZANA GAVI GENOLA GERMAGNANO GERMAGNO GERMAGNO GHEMME GHIFFA GHISLARENGO GIAGLIONE GIAGLIONE GIAROLE GIAVENO GIFFLENGA GIGNESE GIVOLETTO GORZEGNO GOTTASECCA GOVONE GOZZANO GRAGLIA GRANA
GRANOZZO CON MONTICELLO
GRAVELLONA TOCE GRAVERE GRAZZANO BADOGLIO GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO GRIGNASCO GRINZANE CAVOUR GROGNARDO GRONDONA GROSCAVALLO GROSSO GRUGLIASCO GUARDABOSONE GUARENE GUAZZORA **GURRO** IGLIANO INCISA SCAPACCINO INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA INVORIO ISOLA D'ASTI ISOLA SANT'ANTONIO ISOLABELLA ISSIGLIO IVREA LA CASSA LA LOGGIA LA MORRA LAGNASCO LAMPORO LANDIONA LANZO TORINESE LAURIANO LEINI LEMIE LEMIE LENTA LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA LESA LESEGNO LESSOLO LESSONA LEVICE LEVONE LIGNANA LIMONE PIEMONTE LISIO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA LOMBARDORE LOMBRIASCO LORANZE LOREGLIA LOZZOLO LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA LUSIGLIE' MACELLO MACELLO
MACRA
MACUGNAGA
MADONNA DEL SASSO
MAGGIORA
MAGLIANO ALFIERI
MAGLIANO ALPI
MAGLIANO

MANDELLO VITTA MANGO MANTA MARANO TICINO MARANO TICI MARANZANA MARENE MARENTINO MARETTO MARGARITA MARMORA MARSAGLIA MARTINIANA PO MASERA MASIO MASSAZZA MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI MASSIOLA MAZZE MEANA DI SUSA MEINA MELAZZO MELLE MERANA MERCENASCO MERGOZZO MEUGLIANO MEZZANA MORTIGLIENGO MEZZENILE MEZZOMERICO MIAGLIANO MIASINO MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO MOASCA MOIOLA MOLARE MOLINO DEI TORTI MOLLIA MOMBALDONE MOMBARCARO MOMBARUZZO MOMBASIGLIO MOMBELLO DI TORINO MOMBELLO MON FERRATO MOMBERCELLI MOMPERONE MONALE MONALE MONASTERO BORMIDA MONASTERO DI LANZO MONASTERO DI VASCO MONASTEROLO CASOTTO MONASTEROLO DI SAVIGLIANO MONCALJERI MONCALIERI MONCALVO MONCENISIO MONCESTINO MONCHIERO MONCHIERO
MONCRIVELLO
MONCUCCO TORINESE
MONDOVI'
MONESIGLIO
MONFORTE D'ALBA
MONGARDINO
MONGIARDINO LIGURE
MONGRANDO
MONIEALE MONTA: MONTARONE MONTACUTO MONTAFIA MONTALDEO MONTALDO BORMIDA MONTALDO DI MONDO MONTALDO ROERO MONTALDO SCARAMPI MONTALDO TORINESE MONTAL ENGUE MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO MONTANERA MONTECASTELLO
MONTECHIARO D'ACQUI
MONTECHIARO D'ASTI
MONTECRESTESE MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO MONTEMALE DI CUNEO MONTEMARZING MONTEROSSO GRANA MONTESCHENO MONTEU DA PO MONTEU ROERO MONTEZEMOLO

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE MORNESE MORNESE MOROZZO MORSASCO MOSSO SANTA MARIA MOTTA DE CONTI MOTTALCIATA MURAZZANO MURELLO MURISENGO MUZZANO NARZOLE NEBBIUNO NEIVE NETRO NEVIGLIE NIBBIOLA NICHELINO NIELLA BELBO NIELLA TANARO NIZZA MONFERRATO NOASCA NOLE NOMAGLIO NONE NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO NOVI LIGURE NUCETTO OCCHIEPPO INFERIORE OCCHIEPPO SUPERIORE OCCIMIANO ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO OLCENENGO OLDENICO OLEGGIO OLEGGIO CASTELLO
OLIVOLA
OLMO GENTILE
OMEGNA ONCINO ORLING
ORBASSANO
ORIO CANAVESE
ORMEA
ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO
OSASCO OSASIO OSTANA OTTIGLIO OZEGNA OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PAGNO PALAZZO CANAVESE PALAZZOLO VERCELLESE PALLANZENO PAMPARATO PANCALIERI PARELLA PARETO PARODI LIGURE PAROLDO PARUZZARO
PASSERANO MARMORITO
PASTURANA PAVAROLO PAVONE CANAVESE PECCO PECETTO DI VALENZA PECETTO TORINESE PELLA PENANGO PERLETTO PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO
PERTENGO PERTUSIO PESSINETTO PETTENASCO PETTINENGO

PEZZANA

PEZZOLO VALLE UZZONE PIANEZZA PIANFEI PIASCO PIATTO I PIEA I PIEDICAVALLO I PIEDIMULERA PIETRA MARAZZI PIETRAPORZIO PIEVE VERGONTE PILA PINASCA PINEROLO PINO TORINESE PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE PIODE PIOSSASCO PIOVA' MASSAIA PIOVERA PIOZZO PISANO PISCINA PISCINA
PISTOLESA
PIVERONE
POCAPAGLIA
POGNO
POIRINO
POLLONE POLONGHERA POMARETTO POMARO MONFERRATO POMBIA PONDERANO PONT-CANAVESE PONTECHIANALE PONTECURONE PONTESTURA PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO PORTE PORTULA POSTUA
POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO
PRADLEVES
PRAGELATO PRALI PRALORMO PRALUNGO
PRAMOLLO
PRAROLO
PRAROSTINO PRASCO PRASCORSANO PRATIGLIONE PRATO SESIA PRAZZO PREDOSA PREMENO PREMIA PREMOSELLO-CHIOVENDA PRIERO PRIOCCA PRIOLA PRIOLA
PRUNETTO
QUAGLIUZZO
QUARANTI OUAREGNA QUARGNENTO QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO OUARONA OUASSOLO QUATTORDIO QUINCINETTO QUINTO VERCELLESE QUITTENGO RACCONIGI RASSA REANO RECETTO REFRANCORE REVELLO REVIGLIASCO D'ASTI RIBORDONE RICALDONE RIFREDDO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO RIMELLA RITTANA

RIVA PRESSO CHIERI RIVA VALDOBBIA

RIVALBA

I RIVALTA BORMIDA
I RIVALTA DI TORINO
I RIVARA
I RIVAROLO CANAVESE
I RIVARONE
I RIVAROSSA
I RIVE
I RIVOLI
I ROASCIIIA ROASCHIA ROASCIO ROASIO ROATTO ROBASSOMERO ROBELLA ROBILANTE ROBURENT ROCCA CANAVESE ROCCA CAVAVESE ROCCA D'ARAZZO ROCCA DE'BALDI ROCCA GRIMALDA ROCCABRUNA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI' ROCCASPARVERA ROCCAVERANO ROCCAVIONE ROCCHETTA BELBO ROCCHETTA LIGURE ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA TANARO RODDI RODDINO RODELLO ROLETTO ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE RONCO CANAVESE RONDISSONE RONSECCO ROPPOLO ROSAZZA ROSIGNANO MONFERRATO ROSSA ROSSANA ROSTA ROSTA ROURE ROVASENDA RUBIANA RUEGLIO RUFFIA SABBIA SAGLIANO MICCA SALA BIELLESE
SALA MONFERRATO
SALASCO
SALASSA
SALBERTRAND SALE DELLE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE SALICETO SALMOUR SALUGGIA SALUSSOLA SALUZZO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE SAMPEYRE SAMPETRE SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO SAN CARLO CANAVESE SAN COLOMBANO BELMONTE SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA SAN DAMIANO MACKA SAN DIDERO SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE SAN GILLIO SAN GIORGIO CANAVESE SAN GIORGIO MONFERRATO SAN GIORGIO SCARAMPI SAN GIORIO DI SUSA SAN GIORIO DI SISSA SAN GIUSTO CANAVESE SAN MARTINO ALFIERI SAN MARTINO CANAVESE SAN MARZANO OLIVETO SAN MAURIZIO CANAVESE SAN MAURIZIO D'OPAGLIO SAN MAURO TORINESE SAN MICHELE MONDOVI'

I SAN NAZZARO SESIA I SAN PAOLO CERVO I SAN PAOLO SOLBRITO I SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO MOSEZZO
SAN PIETRO VAL LEMINA
SAN PONSO
SAN RAFFAELE CIMENA
SAN SALVATORE MONFERRATO
SAN SEBASTIANO CURONE
SAN SEBASTIANO DA PO
SAN SECONDO DI PINEROLO
SANDIGLIANO SANFRE SANFRE'
SANFRONT
SANGANO
SANTA MARIA MAGGIORE
SANTA VITTORIA D'ALBA
SANT'AGATA FOSSILI
SANT'ALBANO STURA
SANT'AMBROGIO DI TORINO
SANT'ANTONINO DI SUSA SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO SCAGNELLO SCALENGHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI SCOPA SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE SEPPIANA NEROLE SERRALUNGA D'ALBA SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA SESSAME SESTRIERE SETTIME SETTIMO ROTTARO SETTIMO TORINESE SETTIMO VITTONE SEZZADIO SILLAVENGO SILVANO D'ORBA SINIO SIZZANO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SOMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO SORISO SOSTEGNO SOZZAGO SPARONE SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA STREVI STRONA STROPPIANA STROPPO SUNO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE TERNENGO TERRUGGIA TERZO TICINETO TIGLIOLE TOCENO TOLLEGNO TONCO TONENGO TORINO TORNACO TORRAZZA PIEMONTE

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORTONA TRANA
TRANA
TRAREGO VIGGIONA
TRASQUERA
TRAUSELLA
TRAVERSELLA
TRAVES TRECATE TREISO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA'
THING
TRISOBBIO TRIVERO TROFARELLO
TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE
USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VALDELLA TORRE VALDENGO VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA VALGIOIE VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE VALLORIATE VALPRATO SOANA VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO
VAPRIO D'AGOGNA
VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNO VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VESIME VESPOLATE VESTIGNE' VEZZA D'ALBA VIALE
VIALERE
VIAIRGI
VICO CANAVESE
VICOFORTE
VICOLUNGO
VIBRACCO
VIGANELLA
VIGLIANO BIELLESE
VIGLIANO D'ASTI
VIGNOLE BORBERA
VIGNOLO
VIGNOLO
VIGNOLO VIALE VIGNONE VIGONE
VIGONE
VIGUZZOLO
VILLA DEL BOSCO
VILLA SAN SECONDO
VILLADEATI
VILLADOSSOLA VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVENNIA
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA MONSDOVI
VILLANOVA MONSDOVI
VILLANOVA MONSEPBATI

VII LANOVA MONFERRATO

VILLANOVA SOLARO VILLAR DORA VILLAR FOCCHIARDO VILLAR PELLICE VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBASSE VILLARBOIT VILLAREGGIA VILLAROMAGNANO VILLASTELLONE VILLATA VILLETTE VINADIO VINCHIO VINOVO VINZAGLIO VIOLA VIRLE PIEMONTE VISCHE VISONE VISTRORIO VIU. VIVERONE VOCCA VOGOGNA VOLPEDO VOLPEGLINO VOLPIANO VOLTAGGIO VOLVERA VOTTIGNASCO ZIMONE ZUBIENA ZUMAGLIA

REGIONE **PUGLIA**

ACCADIA '
ACQUARICA DEL CAPO
ACQUAVIVA DELLE FONTI
ADELFIA
ALBEROBELLO AL RERONA ALBEKONA ALESSANO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRANO ANDRIA ANZANO DI PUGLIA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO BARI BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO CARMIANO CAROSINO CAROVIGNO CARPIGNANO SALENTINO ARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO CASALVECCHIO DI PUGLIA CASAMASSIMA CASSANO DELLE MURGE CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELNIOVO DELLA DAUNIA CASTRI DI LECCE
CASTRIGNANO DEI CAPO
CASTRIGNANO DEL CAPO

S CAVALLINO I CEGLIE MESSAPICA CELENZA VALFORTORE CELLAMARI CELLAMARI
CELLE DI SAN VITO
CELLINO SAN MARCO
CERIGNOLA CHIEUTI CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO CORSANO CRISPIANO CURSI CURSI CUTROFIANO DELICETO DISO ERCHIE FAFTO FAGGIANO FAGGIANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE ILGALLIPOLI GALLIPOLI
GINOSA
GIOIA DEL COLLE
GIOVINAZZO
GIUGGIANELLO
GIURDIGNANO GRAVINA IN PUGLIA GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LECCE LEPORANO LEQUILE LESINA LEVERANO LIZZANELLO LIZZANO LOCOROTONDO LUCERA MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTANO MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO MESAGNE MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTE SANT ANGELO MONTELESIA MONTEMESOLA MONTEMESOLA MONTEPARANO MONTEPARANO
MONTERONI DI LECCE
MONTESANO SALENTINO
MORCIANO DI LEUCA
MOTTA MONTECORVINO
MOTTOLA
MURO LECCESE
NARDO'
NEVIANO
NOCI NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI ORDONA ORIONA
ORIA
ORSARA DI PUGLIA
ORTA NOVA
ORTELLE
OSTUNI OTRANTO PALAGIANELLO

PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PATU' PESCHICI PESCHICI
PIETRAMONTECORVINO
POGGIARDO
POGGIO IMPERIALE
POGGIORSINI
POLIGNANO A MARE
PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PUTIGNANO RACALE RIGNANO GARGANICO ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO
ROSETO VALFORTORE RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI SAN DONATO DI LECCE SAN DONATO DI LECCE SAN FERDINANDO DI PUGLIA SAN GIORGIO IONICO SAN GIOVANNI ROTONDO SAN MARCO IN LAMIS SAN MARCO LA CATOLA SAN MARCO LA CATOLA SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE SAN MICHELE SALENTINO SAN PANCRAZIO SALENTINO SAN PAOLO DI CIVITATE SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO SAN VITO DEI NORMANNI SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICOLA SANTA CESAREA TERME SANT'AGATA DI PUGLLA SANTERAMO IN COLLE SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERLIZZI TIGGIANO TORCHIAROLO TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORREMAGGIORE TORRICELLA TRANI TREPUZZI TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI TROIA TUGLIE TURI
TURI
UGENTO
UGGIANO LA CHIESA
VALENZANO
VEGLIE VERNOLE
VICO DEL GARGANO
VIESTE
VILLA CASTELLI VOLTURARA APPULA VOLTURINO ZAPPONETA ZOLLINO

PALAGIANO

REGIONE SARDEGNA

ABBASANTA AGGIUS AGLIENTU AIDOMAGGIORE ALA' DEI SARDI ALBAGIARA ALES ALGHERO ALLAI ANELA ARBOREA ARBUS ARDARA ARDAULI ARITZO ARMUNGIA ARZACHENA ARZANA ASSEMINI ASSOLO ASUNI ATZARA AUSTIS BADESI BALLAO BANAR BARADILI BARATILI SAN PIETRO BARESSA BARI SARDO BARI SARU BARRALI BARUMINI BAULADU BAUNEI **RELVI** BENETUTTI BERCHIDDA BESSUDE BIDONI BITTI BOLOTANA BONARCADO BONNANARO BONO BONORVA BORONEDDU BORORE BORTIGALI BORTIGIADAS BORUTTA BOSA BOTTIDDA BUDDUSO BUDONI BUGGERRU BULTES BULZI BURCEI BURGOS BUSACHI CABRAS CAGLIARI CALANGIANUS CALASETTA CAPOTERRA CARBONIA CARDEDU CARGEGHE CARLOFORTE CASTELSARDO CASTIADAS CHEREMULE CHIARAMONTI CODRONGIANOS COLLINAS COSSOINE CUGLIERI CURCURIS DECIMOMANNU DECIMOPUTZU DESULO DOLIANOVA DOMUS DE MARIA DOMUSNOVAS DONORI' DORGALI DUALCHI ELINI ELMAS ERULA ESCALAPLANO

ESCOLCA ESPORIATION

FLORINAS FLUMINIMAGGIORE FLUSSIO FORDONGIANUS FURTEI GADONI GAIRO GALTELLI GAVOI GENONI GENURI GERGEI GESICO GESTURI GHILARZA GIAVE GIAVE GIBA GIRASOLE GOLFO ARANCI GONI GONNESA GONNOSCODINA GONNOSFANADIGA CONNOSNO GONNOSTRAMATZA GUAMAGGIORE GUASILA GUSPINI IGLESIAS ILBONO ILLORAI IRGOLI ISILI ITTIREDDU ITTIRI JERZU LA MADDALENA LACONI LAERRU LANUSEI LAS PLASSAS LOCERI LOCULI LODE' LODINE LOIRI PORTO SAN PAOLO LOTZORAI LULA LUNAMATRONA LUOGOSANTO LURAS MACOMER MAGOMADAS MAMOIADA MANDAS MARA MARACALAGONIS MARRUBIU MARTIS MASAINAS MASULLAS MEANA SARDO MILIS MODOLO MOGORELLA MOGORO MONASTIR
MONSERRATO
MONTELEONE ROCCA DORIA MONTRESTA MORES MORGONGIORI MURAVERA MUROS MUSEI NARBOLIA NARCAO NEONELI NORAGUGUME NORBELLO NUGHEDU DI SAN NICOLO' NUGHEDU SANTA VITTORIA NULE NULVI NUORO NURACHI NURACHI NURAGUS NURALLAO NURAMINIS NURECI NURRI

NUXIS OLBIA OLIENA

OLLASTRA

OLLOLAI

OLMEDO OLZAI ONANI ONIFAI ONIFERI ORANI ORGOSOLO ORISTANO OROSEI OROTELLI ORROLI ORTACESUS ORTUERI ORUNE OSCHIRI OSIDDA OSILO OSINI OSSI OTTANA OVODDA OZIERI PABILLONIS PADRIA PADRU PALMAS ARBOREA PATTADA PAU PAULI ARBAREI PAULILATING PERDASDEFOGU PERDAXIUS PERFUGAS PIMENTEL PISCINAS PLOAGHE POMPU PORTO TORRES PORTOSCUSO POSADA POZZOMAGGIORE PULA PUTIFIGARI QUARTU SANTELENA QUARTUCCIU RIOLA SARDO ROMANA RUINAS SADALI SAGAMA SAMASSI SAMATZAI SAMUGHEO SAN BASILIO SAN GAVINO MONREALE SAN GIOVANNI SUERGIU SAN NICOLO D'ARCIDANO SAN NICOLO D'ARCID SAN NICOLO GERREI SAN SPERATE SAN TEODORO SAN VERO MILIS SAN VITO SANLURI SANTA GIUSTA SANTA GIUSTA SANTA TERESA GALLURA SANTA TERESA GALI SANTADI SANT'ANDREA FRIUS SANT'ANNA ARRESI SANT'ANTIOCO SANT'ANTONIO DI GALLURA SANTU LUSSURGIU SARDARA SARROCH SARULE SASSARI SCANO DI MONTIFERRO SEDILO SEDINI SEGARIU SELARGIUS SELEGAS SEMESTENE SENEGHE SENIS SENNARIOLO SENNORI SENORBI SERDIANA SERRAMANNA SERRENTI SERRI SESTU SETTIMO SAN PIETRO SETZU SEUI SEULO SIAMAGGIORE

SILIGO I SILIQUA I SILIUS SIMALA SIMAXIS SINDIA SINI SINISCOLA SINISCOLA SINNAI SIRIS SIURGUS DONIGALA SODDI SOLARUSSA SOLEMINIS SORGONO SORRADILE SORSO STINTINO SUELLI SUNI TADASUNI TALANA TELTI TEMPIO PAUSANIA TERGU TERRALBA TERTENIA TETI TEULADA THIESI TIANA TINNURA TISSI TONARA TORPE' TORRALBA TORTOLI' TRAMATZA TRATALIAS
TRESNURAGHES
TRIEI
TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA TUILI TULA ULA TIRSO ULASSAI URAS URI URI URZULEI USELLUS USINI USSANA USSARAMANNA USSASSAI UTA
VALLEDORIA
VALLERMOSA
VIDDALBA
VILLA SAN PIETRO VILLA SANT'ANTONIO VILLA VERDE VILLACIDRO VILLAGRANDE STRISAILI VILLAMAR VILLAMAR VILLAMASSARGIA VILLANOVA MONTELEONE VILLANOVA TRUSCHEDU VILLANOVA TULO VILLANOVAFORRU VILLANOVAFRANCA VILLAPERUCCIO VILLAPUTZU VILLASALTO VILLASIMIUS VILLASOR VILLASPECIOSA VILLAURBANA

REGIONE SICILIA

ACATE
ACI BONACCORSI
ACI CASTELLO
ACI CASTELLO
ACI CATENA
ACI SANT'ANTONIO
ACIREALE
ACQUAVIVA PLATANI
ACQUEDOLCI
ADRANO
AGIRA
AGRIGENTO
AIDONE
ALCAMO
ALCARA LI FUSI

SIAMANNA SIAPICCIA SIDDI SILANUS

ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI'TERME ALIA ALIMENA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO ARAGONA ASSORO AUGUSTA AVOLA BAGHERIA
BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO BARRAFRANCA BASICO' BAUCINA BELMONTE MEZZAGNO BELPASSO BIANCAVILLA BISACQUINO BIVONA BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO BORGETTO BROLO BRONTE BUCCHERI BURGIO BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO BUSETO PALIZZ
BUTERA
CACCAMO
CALAMONACI
CALASCIBETTA
CALATABIANO CALATAFIMI CALTABELLOTTA CALTAGIRONE CALTANISSETTA CALTAVUTURO
CAMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFELICE DI FITALIA CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA
CAMPOFIORITO
CAMPOFRANCO
CAMPOREALE
CAMPOROTONDO ETNEO CAMPOROTONDO ETE
CANICATTE
CANICATTE
CAPACI
CAPIZZI
CAPO D'ORLANDO
CAPRI LEONE CARINI
CARLENTINI
CARONIA
CASALVECCHIO SICULO CASSARO CASTEL DI IUDICA CASTEL DI LUCIO CASTELBUONO CASTELDACCIA CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLANA SICULA
CASTELLUMBERTO
CASTELMOLA
CASTELTERMINI CASTELVETRANO
CASTIGLIONE DI SICILIA
CASTROFILIPPO
CASTRONUOVO DI SICILIA CASTROREALE CASTROREALE
CATANIA
CATENANUOVA
CATTOLICA ERACLEA
CEFALA' DIANA
CEFALU'
CENTURIPE
CERAMI
CERAM
CESABO'
CESABO' CESARO CHIARAMONTE GULFI CHIUSA SCLAFANI CIANCIANA CIMINNA CINISI CINISI
COLLESANO
COMISO
COMITINI
CONDRO'
CONTESSA ENTELLINA

CORLEGNE

CUSTONACI

I DELIA I ENNA ERICE ERICE FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA FICARAZZI FICARRA FIUMEDINISI FIUMEFREDDO DI SICILIA FLORESTA
FLORIDIA
FONDACHELLI-FANTINA
FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA FRANCOFONTE FRAZZANO' FURCI SICULO FURNARI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO GIARDINELLO . GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE GIBELLINA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO ISNELLO
ISOLA DELLE FEMMINE
ISPICA ISPICA
ITALA
JOPPOLO GIANCAXIO
LAMPEDUSA E LINOSA
LASCARI
LENI
LENTINI LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANNI LIBRIZZI LICATA LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA MANDANICI MANIACE MARIANOPOLI MARINEO MARSALA MASCALI MASCALI
MASCALUCIA
MAZARA DEL VALLO
MAZZARINO
MAZZARRA'SANT'ANDREA
MAZZARRONE MELILLI MENFI MERI' MESSINA MEZZOJUSO MILAZZO
MILENA
MILITELLO IN VAL DI CATANIA
MILITELLO ROSMARINO MILO MINEO MIRABELLA IMBACCARI MIRTO MISILMERI MISTERBIANCO MISTERBIANCO
MISTRETTA
MODICA
MOIO ALCANTARA
MONFORTE SAN GIORGIO
MONGIUFFI MELIA
MONREALE
MONTACNAREALE
MONTALBANO ELICONA
MONTALLEGRO
MONTALLEGRO
MONTALLEGRO
MONTALORO

MONTEDORO

MONTELEPRE

I MONTEMAGGIORE BELSITO I MONTEROSSO ALMO MONTEVAGO MOTTA CAMASTRA MOTTA D'AFFERMO MOTTA SANT'ANASTASIA MUSSOMELI NARO NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA PACECO PACHINO PAGLIARA PALAGONIA PALAZZO ADRIANO PALAZZOLO ACREIDE PALERMO PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA PARTANNA PARTINICO PATERNO PEDARA
PETRALIA SOPRANA
PETRALIA SOTTANA
PETROSINO PETTINEO
PIANA DEGLI ALBANESI
PIAZZA ARMERINA
PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA PIETRAPERZIA
PIRAINO
POGGIOREALE
POLIZZI GENEROSA
POLLINA
PORTO EMPEDOCLE PORTOPALO DI CAPO PASSERO POZZALLO PRIOLO GARGALLO PRIZZI RACALMUTO RACCUJA RADDUSA RAFFADALI RAGALNA RAGUSA RAMACCA RANDAZZO RAVANUSA REALMONTE REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA RIESI RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA ROCCAPALUMBA ROCCAVALDINA ROCCELLA VALDEMONE RODI' MILICI ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO SAN CIPIRELLO
SAN CONO
SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA
SAN MAURO CASTELVERDE SAN MAURO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO SAN PIERO PATTI SAN PIERCO CLARENZA
SAN SALVATORE DI FITALIA
SAN SALVATORE DI FITALIA
SAN TEODORO
SAN VITO LO CAPO
SANTA CATERINA VILLARMOSA
SANTA CRISTINA GELA
SANTA CROCE CAMERINA
SANTA CROCE CAMERINA
SANTA DAMBRICA VITTORIA

I SANTA FLAVIA
I SANTA LUCIA DEL MELA
I SANTA MARGHERITA DI BELICE
I SANTA MARIA DI LICODIA
I SANTA MARIA SALINA
I SANTA INIPA
I SANTA TERESA DI RIVA
I SANTA LERESA SANTA VENERINA
SANT'AGATA DI MILITELLO
SANT'AGATA LI BATTIATI
SANT'ALESSIO SICULO SANT'ALESSIO SICULO
SANT'ANGELO DI BROLO
SANT'ANGELO MUXARO
SANTO STEFANO DI CAMASTRA
SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA SCIACCA SCIARA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA SINAGRA SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SORTINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA TAORMINA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA TORTORICI TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA TUSA
UCRIA
USTICA
VALDERICE
VALDINA
VALGUARNERA CAROPEPE
VALEUOLMO VALLELUNGA PRATAMENO VALVERDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VIAGRANDE
VICARI
VILLABATE
VILLAFRANCA SICULA
VILLAFRANCA TIRRENA
VILLAFRANI
VILLARAI
VILLAROSA
VILLAROSA VITA VITTORIA VIZZINI ZAFFERANA ETNEA REGIONE

TOSCANA

ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI ANGHIARI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO AULLA BADIA TEDALDA BAGNI DI LUCCA
BAGNI DI LUCCA
BAGNO A RIPOLI
BAGNONE
BARBERINO DI MUGELLO
BARBERINO VAL D'ELSA BIBBIENA BIBBONA BIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LOPENZO

SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA

BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO
CAMAJORE
CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO CAMPIGLIA MARTITIMA CAMPO NELLELBA CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNORI CAPOLIVERI CAPOLONA
CAPRAIA E LIMITE
CAPRAIA ISOLA
CAPRESE MICHELANGELO CAREGGINE CARMIGNANO CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL SAN NICCOLO
CASTELFIORENTINO CASTELFRANCO DI SOPRA CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELFRANCO DI SOTTO
CASTELLIAZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA MARITTIMA
CASTELNUOVO BERRADENGA
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTIGLION FIBOCCHI
CASTIGLION FORENTINO CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE D'ORCIA
CAVRIGLIA CAVRIGLIA
CECINA
CERRETO GUIDI
CERTALDO
CETONA
CHIANCIANO TERME CHIANNI CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO CHIUSDINO CHIUSI CHIUSI DELLA VERNA CHUSI DELLA VERNA
CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI
COMANO
COREGLIA ANTELMINELLI
COPTONIA CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO EMPOLE FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA FORTE DEI MARMI **FOSCIANDORA** FOSCIANDORA
FOSDINOVO
FUCECCHIO
GAIOLE IN CHIANTI
GALLICANO
GAMBASSI TERME
GAVORRANO
GIUNCUGNANO
GREVE IN CHIANTI
GRESSETE GROSSETO GUARDISTALLO IMPRUNETA INCISA IN VAL D'ARNO ISOLA DEL GIGLIO LAJATICO LAMPORECCHIO LARCIANO LARI

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFENNA LORO CIUFENNA LUCCA ' LUCIGNANO MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARLIANA MARRADI MASSA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTALCINO MONTALE MONTE ARGENTARIO MONTE SAN SAVINO MONTECARLO MONTECATINI VAL DI CECINA MONTECATINI-TERME MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEPULCIANO MONTERCHI MONTERIGGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDATO MONTESPERTOLI MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MULAZZO MURLO ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO PALAIA PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI
PELAGO
PERGINE VALDARNO PESCAGLIA PESCIA
PENDI SCO
PIANCASTAGNAIO
PIAZZA AL SERCHIO PIENZA PIETRASANTA PIEVE A NIEVOLE PIEVE FOSCIANA PIEVE FUSCIANA
PIEVE SANTO STEFANO
PIOMBINO
PISA
PISTOIA
PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTASSIEVE PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTREMOLI POPPI PORCARI PORTO AZZURRO PORTOFERRAIO PRATO PRATOVECCHIO QUARRATA RADDA IN CHIANTI RADICOFANI RADICONDOLI

RADICONDOLI RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA RIO NELL'ELBA

ROSIGNANO MARITTIMO

RIPARBELL

ROCCALBEGNA ROCCASTRADA

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GICLIANO TERSIE SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO JAN MINIATO
SAN PIERO A SIEVE
SAN QUIRICO D'ORCIA
SAN ROMANO IN GARFAGNANA
SAN VINCENZO
SANEEDOLOGO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA SCANDICCI SCANSANO SCARLINO SEMPRONIANO SERAVEZZA
SERRAVELLE PISTOIESE
SESTINO
SESTO FIORENTINO SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA TIA SUBBIANO SUVERETO TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA TORRITA DI SIENA TREQUANDA TRESANA UZZANO
VAGLI SOTTO
VAGLIA
VAIANO
VECCHIANO
VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA
VILLA COLLEMANDINA
VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VINCL VOLTERRA

REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE

ALA
ALBIANO
ALDENO
ALDENO
ALDINO
AMBLAR
ANDALO
ANDRIANO
ANTERIVO
APPIANO SULLA STRADA DEL VINO
ARCO
AVELENGO
AVIO
BADIA
BASELGA DI PINE'
BEDOLLO
BEZSECCA
BIENO
BLEGGIO INFERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BOLZANO
BOLDO
BOLBENO
BOLZANO
BONDO
BONDONE
BORGO VALSUGANA

BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BRENNERO BRENTONICO BRESIMO BRESSANONE BREZ BRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CALDES CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA CAMPO DI TRENS CAMPO TURES CAMPODENNO CAMPODENNO CANAL SAN BOVO CANAZEI CAPRIANA CARANO CARANO
CARISOLO
CARZANO
CASTEL CONDINO
CASTEL CONDINO
CASTELBELLO-CIARDES
CASTELFONDO
CASTELLO TESINO
CASTELLO MOLINA DI FIEMME
CASTELLO MOLINA DI FIEMME CASTELNUOVO CASTELROTTO CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVEDAGO CAVIZZANA CEMBRA CENTA SAN NICOLO' CERMES CHIENES CHIUSA CIMEGO CIMONE CINTE TESINO CIS CIVEZZANO CLOZ COMMEZZADURA CONCEI CONDINO COREDO CORNEDO ALLISARCO CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORVARA IN BADIA CROVIANA CUNEVO CURON VENOSTA DAIANO DAMBEL DAONE DARE DENNO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO EGNA FAEDO FAI DELLA PAGANELLA FALZES FAVER FLAVE FIAVE'
FIE' ALLO SCILIAR
FIERA DI PRIMIERO
FIEROZZO
FLAVON
FOLGARIA FOLGARIA FONDO FORNACE FORTEZZA FRASSILONGO FUNES GAIS GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO GIUSTINO GLORENZA GRAUNO GRIGNO

IMER ISERA IVANO-FRACENA LA VALLE LACES LAGUNDO LAION LAIVES LANA LARDARO LASA LASINO LAUREGNO LAVARONE LAVIS LEVICO TERME LISIGNAGO uvo LOMASO LONA-LASES LUSERNA LUSON MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO MARTELLO MASSIMENO MAZZIN MELTINA MERANO MEZZANA MEZZANO MEZZOCORONA MEZZOCORONA MEZZOLOMBARDO MOENA MOLINA DI LEDRO MOLVENO MONCLASSICO MONCLASSICO MONGUELFO MONTAGNA MONTAGNE MORI MOSO IN PASSIRIA NAGO-TORBOLE NALLES NANNO NATURNO NAVE SAN ROCCO NAZ-SCIAVES NAZ-SCIAVES NOGAREDO NOMI NOVA LEVANTE NOVA PONENTE NOVALEDO ORA
ORTISEI
OSPEDALETTO
OSSANA
PADERGNONE PALU'DEL FERSINA PANCHIA' PARCINES PEIO PELLIZZANO PELUGO PERCA PERGINE VALSUGANA PIEVE DI BONO
PIEVE DI LEDRO
PIEVE TESINO
PINZOLO
PLAUS
POMAROLO PONTE GARDENA POSTAL POZZA DI FASSA PRASO PRATO ALLO STELVIO PREDAZZO PREDOI PREORE PREZZO PROVES RABBI RACINES RAGOLI RASUN ANTERSELVA REVO' RIFIANO RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO

RONCHI VALSUGANA

RONCONE

RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA ROVERETO RUFFRE'
RUMO
SAGRON MIS
SALORNO SAMONE SAMONE SAN CANDIDO SAN GENESIO ATESINO SAN LEONARDO IN PASSIRIA SAN LORENZO DI SEBATO SAN LORENZO IN BANALE SAN MARTINO IN BADIA SAN MARTINO IN PASSIRIA SAN MICHELE ALL'ADIGE SAN PANCRAZIO SANTA CRISTINA VALGARDENA SANTORSOLA TERME SANZENO SARENTINO SCENA SCURELLE SEGONZANO SELVA DEI MOLINI SELVA DI VAL GARDENA SENALES SENALE-SAN FELICE SESTO SFRUZ SILANDRO SIROR SLUDERNO SMARANO SORAGA SOVER SPERA SPIAZZO SPORMAGGIORE SPORMINORE STELVIO STENICO STORO STREMBO STREMBU STRIGNO TAIO TASSULLO TELVE TELVE DI SOPRA TENNA TENNO TERENTO TERLAGO TERMENO SULLA STRADA DEL VINO TERRAGNOLO TERRES TERZOLAS TESERO TESIMO TIARNO DI SOPRA TIARNO DI SOTTO TIONE DI TRENTO TIRES TIROLO TON TONADICO TORCEGNO TRAMBILENO TRANSACQUA TRENTO TRES TRODENA TUBRE TUENNO ULTIMO VADENA VAL DI VIZZE VAL DI VIZZE VALDA VALDAORA VALFLORIANA VALLARSA VALLE AURINA VALLE DI CASIES VANDOIES VARENA VARNA

VATTARO

VELTURNO VERANO VERMIGLIO

VERVO'
VEZZANO
VIGNOLA-FALESINA
VIGO DI FASSA
VIGO RENDENA
VIGOLO VATTARO

I VILLA LAGARINA

VERVO'

VILLA RENDENA VILLABASSA VILLANDRO VIPITENO ZIANO DI FIEMME ZUCLO

REGIONE **UMBRIA**

ACQUASPARTA ALLERONA ALVIANO AMELIA ARRONE ASSISI ATTIGLIANO AVIGLIANO UMBRO BASCHI BASTIA BETTON BEVAGNA CALVI DELLUMBRIA CAMPELLO SUL CLITUNNO CANNARA CASCIA CASTEL GIORGIO CASTEL DIORGIO
CASTEL RITALDI
CASTEL VISCARDO
CASTIGLIONE DEL LAGO
CERRETO DI SPOLETO CITERNA CITERNA
CITTA' DELLA PIEVE
CITTA' DI CASTELLO
COLLAZZONE
CORCIANO
COSTACCIARO DERUTA FABRO FERENTILLO FICULLE FOLIGNO FOSSATO DI VICO
FOSSATO DI VICO
FRATTA TODINA
GIANO DELL'UMBRIA
GIOVE
GUALDO CATTANEO
GUALDO TADINO GUARDEA GUARDEA GUBBIO LISCIANO NICCONE LUGNANO IN TEVERINA MAGIONE MARSCIANO MASSA MARTANA MONTE CASTELLO DI VIBIO MONTE SANTA MARIA TIBERINA MONTECASTRILLI MONTECCHIQ MONTEFALCO MONTEFRANCO MONTEGABBIONE MONTELEONE DI SPOLETO MONTELEONE D'ORVIETO MONTONE MONTONE NARNI NOCERA UMBRA NORCIA ORVIETO OTRICOLI PACIANO PANICALE PARRANO PASSIGNANO SUL TRASIMENO PENNA IN TEVERINA PERUGIA PIEGARO PIETRALUNGA POGGIODOMO POLINO PORANO PRECI SAN GEMINI SAN GIUSTINO SAN VENANZO SANTANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO SCHEGGINO SELLANO SIGILLO SPELLO SPOLETO STRONCONE TERNI TODI TORGIANO

TREVI TUORO SUL TRASIMENO UMBERTIDE VALFABBRICA VALLO DI NERA VALTOPINA

ALLEIN

REGIONE VALLE D'AOSTA

ANTEY-SAINT-ANDRE' AOSTA ARNAD ARVIER AVISE AYAS AYMAVILLES BARD BIONAZ BRISSOGNE BRISSON CHALLAND-SAINT-ANSELME CHALLAND-SAINT-VICTOR CHAMBAYE CHAMOIS CHAMPDEPRAZ CHAMPORCHER CHARVENSOD CHATILLON COGNE COURMAYEUR DONNAS DOUES EMARESE ETROUBLES FENIS FONTAINEMORE GABY GIGNOD CRESS GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN HONE INTROD IN ROD
ISSIME
ISSOGNE
JOVENCAN
LA MAGDELEINE
LA SALLE LA THUILE LILLIANES MONTJOVET MORGEX MORGEX NUS OLLOMONT OYACE PERLOZ POLLEIN PONTBOSET
PONTBOSET
PONTEY
PONT-SAINT-MARTIN
PRE'-SAINT-DIDIER
QUART RHEMES-NOTRE-DAME RHEMES-SAINT-GEORGES ROISAN SAINT-CHRISTOPHE SAINT-DENIS SAINT-DENIS
SAINT-MARCEL
SAINT-NICOLAS
SAINT-OYEN
SAINT-PIERRE
SAINT-RHEMY-EN-BOSSES SAINT-VINCENT SARRE TORGNON VALGRISENCHE VALPELLINE VALSAVARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES VERRES VILL ENELIVE

REGIONE **VENETO**

ABANO TERME ADRIA AFFI AGORDO AGUGLIARO

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO ALLEGHE ALONTE ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE ARCOLE ARCUGNANO ARIANO NEL POLESINE ARQUA PETRARCA ARQUA POLESINE ARRE ARSIE ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ASIAGO ASIGLIANO VENETO ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BAONE BARBARANO VICENTINO BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELLUNO BERGANTINO BERGANTINO
BEVILACQUA
BOARA PISANI
BOLZANO VICENTINO
BONAVIGO
BORCA DI CADORE
BORGORICCO
BORSO DEL GRAPPA
ROSABO BOSARO BOSCHI SANT'ANNA BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE BREGANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CALTO CALTRANO CALVENE CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI
CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE
CAMPOLONGO SUL BRENTA CAMPONOGARA
CAMPOSAMPIERO
CANALE D'AGORDO
CANARO CANDA CANDIANA CAORLE CAPPELLA MAGGIORE CAPRINO VERONESE CARBONERA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARRE' CARRE
CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA CASALE SUL SILE CASALEONE CASALSERUGO CASIER CASSOLA CASTAGNARO

CASTEGNERO

CASTEL D'AZZANO CASTELBALDO CASTELCUCCO ASTELFRANCO VENETO ASTELGOMBERTO CASTELLOUGLIELMO CASTELLO DI GODEGO CASTELLO LAVAZZO CASTELMASSA CASTELNOVO BARIANO CASTELNUOVO DEL GARDA CAVAJON VERONESE AVARZERE CAVASO DEL TOMBA CAZZANO DI TRAMIGNA CEGGIA CENCENIGHE AGORDINO CENESELLI CEREA CEREGNANO CERRO VERONESE CERVARESE SANTA CROCE CESIOMAGGIORE CESSALTO CHIAMPO CHIARANO CHIES D'ALPAGO CHIOGGIA CHIUPPANO CIBIANA DI CADORE CIMADOLMO CINTO CAOMAGGIORE INTO EUGANEO CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA CODEVIGO CODOGNE' COGOLLO DEL CENGIO COLLE SANTA LUCIA OLLE UMBERTO COLOGNA VENETA COLOGNOLA AI COLLI COMELICO SUPERIORE CONA CONCAMARISE CONCO CONCORDIA SAGITTARIA CONEGLIANO ONSELVE CONSELVE CORBOLA CORDIGNANO CORNEDO VICENTINO CORNUDA CORREZZOLA CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA OSTERMANO CREAZZO CRESPADORO CRESPANO DEL GRAPPA RESPINO CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO DANTA DI CADORE DOLCE. DOLO DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE ENEGO ERACLEA ERBE' ERBEZZO ESTE FALCADE FARA VICENTINO FARRA D'ALPAGO FARRA DI SOLIGO FELTRE FERRARA DI MONTE BALDO FICAROLO FIESSO D'ARTICO FIESSO UMBERTIANO FOLLINA FONTANELLE FONTANIVA FONTE FONZASO FORNO DI ZOLDO FOSSALTA DI PIAVE FOSSALTA DI PORTOGRUARO FOSSO FOZA FRASSINELLE POLESINE FRATTA POLESINE FREGONA

FUMANE

I GALLIERA VENETA I GALLIO I GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGLIANO GARDA GAVELLO GAZZO GAZZO VERONESE GIACCIANO CON BARUCHELLA GIAVERA DEL MONTELLO GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GOSALDO GRANCONA GRANTORTO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO GRUARO GRUMOLO DELLE ABBADESSE GUARDA VENETA IESOLO ILLASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA LAGHI LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAI LIMANA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE LONGARONE LONIGO LOREGGIA LORENZAGO DI CADORE LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE LUGO DI VICENZA LUSIA LUSIANA MALCESINE MALO MANSUE' MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE MASON VICENTINO MASSANZAGO MASSANZAGO MEDUNA DI LIVENZA MEGLIADINO SAN FIDENZIO MEGLIADINO SAN VITALE MEOLO MERLARA MESTRINO MEZZANE DI SOTTO MIANE MINERRE MOGLIANO VENETO MOLVENA MONASTIER DI TREVISO MONFUMO MONSELICE MONTAGNANA MONTE DI MALO MONTEBELLO VICENTINO MONTEBELLUNA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO MONTEFORTE D'ALPONE MONTEGALDA MONTEGALDELLA MONTEGROTTO TERME MONTEVIALE MONTICELLO CONTE OTTO

MORIAGO DELLA BATTAGLIA MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA NOGAROLE ROCCA NOGAROLE VICENTINO NOVAROLE VICENTIM NOVE NOVENTA DI PIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO OPPEANO ORGIANO
ORMELLE
ORSAGO
OSPEDALETTO EUGANEO OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PAESE PALU' PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE PEDEROBBA
PERAROLO DI CADORE
PERNUMIA
PESCANTINA PESCAITINA
PESCHIERA DEL GARDA
PETTORAZZA GRIMANI
PIACENZA D'ADIGE PIANEZZE PIANIGA PIAZZOLA SUL BRENTA PIEVE D'ALPAGO PIEVE DI CADORE PIEVE DI SOLIGO PINCARA PIOMBINO DESE PIOVE DI SACCO PIOVENE ROCCHETTE POIANA MAGGIORE POLESELLA POLVERARA **PONSO** PONTE DI PIAVE
PONTE NELLE ALPI
PONTE SAN NICOLO'
PONTECCHIO POLESINE PONTELONGO PONTECONOO
PONZANO VENETO
PORTO TOLLE
PORTO VIRO POKTOBUFFOLE'
PORTOGRUARO
POSINA
POSSAGNO POVE DEL GRAPPA POVEGLIANO
POVEGLIANO VERONESE
POZZOLEONE POZZONOVO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESSANA PUOS D'ALPAGO QUARTO D'ALTINO QUERO QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE ROMANO DEZZELINO RONCA RONCADE RONCO ALL'ADIGE ROSA' ROSOLINA ROSSANO VENETO ROTZO ROVERCHIARA I ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA ROVIGO ROVOLON

I TORREBELVICINO
I TORREGLIA
I TORRI DEL BENACO
I TORRI DI QUARTESOLO
I TREBASELEGHE RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA SALIZZOLE SALZANO SAN BELLINO TRECENTA
TREGNAGO
TREVENZUOLO
TREVIGNANO SAN BELLINU
SAN BIAGIO DI CALLALTA
SAN BONIFACIO
SAN DONA' DI PIAVE
SAN FIOR
SAN GERMANO DEI BERICI TREVISO TRIBANO TRICHIANA TRISSINO URBANA SAN GIORGIO DELLE PERTICHE SAN GIORGIO IN BOSCO SAN GIOVANNI ILARIONE SAN GIOVANNI LUPATOTO VALDAGNO
VALDASTICO
VALDOBBIADENE
VALEGGIO SUL MINCIO SAN GREGORIO NELLE ALPI SAN MARTINO BUON ALBERGO SAN MARTINO DI UPARI SAN MARTINO DI VENEZZE SAN MAURO DI SALINE VALLADA AGORDINA VALLE DI CADORE VALLI DEL PASUBIO VALSTAGNA VAS
VAZOLA
VAZOLA
VEDELAGO
VEGGIANO
VELO D'ASTICO
VELO VERONESE
VENEZIA
VERONA
VESCOVANA
VESTENANOVA
VICENZA VAS SAN MAURO DI SALINE
SAN MICHELE AL TAGLIAMEN
SAN NAZARIO
SAN NICOLO DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI DELETTO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN POLO DI PIAVE
SAN TOMASO AGORDINO
SAN VENDEMIANO
SAN VENDEMIANO
SAN VENDEMIANO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI CADORE
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO
SANGLINETTO
SANGLINETTO
SANGLINETTO SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO VICENZA VIDOR VIGASIO VIGHIZZOLO DESTE VIGHIZZOLO DESTE
VIGO DI CADORE
VIGODARZERE
VIGONOVO
VIGONZA
VILLA BARTOLOMEA
VILLA DEL CONTE SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARIA DI SALA
SANTAMBROGIO DI VALPOLICELLA VILLA ESTENSE
VILLADOSE
VILLAFRANCA DI VERONA
VILLAFRANCA PADOVANA VILLAGA VILLAMARZANA
VILLAMOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO SANT'ANNA D'ALFAEDO SANT'ELENA SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA VILLAVERLA SANTORSO SANTURBANO SAONARA SAPPADA VITTORIO VENETO VO VODO CADORE VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO AGORDINO ZANE: ZENSON DI PIAVE SARCEDO SAREGO SARMEDE SCHIAVON ZERMEGHEDO SCHIO SCHIO SCORZE' SEDICO SEGUSINO SELVA DI CADORE SELVA DI PROGNO SELVAZZANO DENTRO SEREN DEL GRAPPA ZERO BRANCO ZERO BRANCO
ZEVIO
ZIMELLA
ZOLDO ALTO
ZOPPE' DI CADORE
ZOVENCEDO ZUGLIANO SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA SILEA SILEA SOLAGNA SOLESINO SOMMACAMPAGNA SONA SOSPIROLO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVERAMONTE SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE TAMBRE
TANZO
TEGLIO VENETO
TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO TEZZE SUL BRENTA THIENE TOMBOLO
TONEZZA DEL CIMONE
TORRE DI MOSTO



ALLEGATO 5

Nota tecnica della territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLE INDUSTRIE TESSILI

Obiettivo dell'analisi è individuare e descrivere le aree di specializzazione e concentrazione industriale nel comparto in esame¹

La localizzazione territoriale rappresenta infatti una componente molto importante nello svolgimento dell'attività economica delle P.M.I., dal momento che può condizionarne le performance.

Poiché il tessuto produttivo del nostro paese è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di imprese di piccole e medie dimensioni, le economie di scala sono frequentemente generate dal grado di organizzazione logistica, tecnologica e commerciale dell'ambiente economico in cui tali imprese operano piuttosto che dalle loro dimensioni. Tali caratteristiche sono tipiche delle aree-distretto e delle aree ad alta specializzazione produttiva.

Per queste ragioni le imprese appartenenti a tali aree possono beneficiare di vantaggi in termini di costi di produzione, flessibilità e opportunità di commercializzazione dei propri prodotti, rispetto ai concorrenti localizzati, invece, al di fuori delle aree specializzate.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

¹ Il comparto in esame, rispetto all'intera filiera di lavorazione dei tessuti di lino e cotone, raggruppa tutte quelle lavorazioni che conducono sia ad un prodotto finito destinato ai mercati al consumo finale (il tessile per la casa e l'arredo), sia ad un semilavorato per la lavorazione di un'altra impresa. La scelta di effettuare l'analisi del grado di specializzazione territoriale su tale insieme di comparti congiuntamente, dipende strettamente dalla natura dei processi produttivi che contraddistingue la filiera: accanto ad imprese specializzate in un unico tipo di produzione vi sono, infatti, imprese che integrano diverse produzioni all'interno del proprio ciclo, sia come prodotti finiti, sia come componenti di altri processi produttivi. E questa circostanza caratterizza, inoltre, proprio quelle aree territoriali in cui la specializzazione produttiva nella lavorazione tessile è maggiormente elevata.

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per l'individuazione delle aree omogenee nel comparto della filatura, tessitura, confezione e finissaggio di lana, cotone e altro sono stati analizzati indicatori di specializzazione e concentrazione produttiva, basati sulla numerosità relativa delle imprese e dei dipendenti operanti nel comparto.

Questi indicatori sono da tempo largamente utilizzati nell'ambito degli studi e delle ricerche che mirano ad approfondire la natura e le caratteristiche dei sistemi produttivi locali.

Gli indicatori di specializzazione produttiva misurano l'incidenza della specifica produzione rispetto all'insieme delle trasformazioni manifatturiere all'interno di un'area. Gli indicatori di concentrazione esprimono, per ogni settore considerato, il peso delle attività produttive localizzate all'interno di un'area territoriale rispetto all'intero paese.

Oltre ai dati sulle imprese e i dipendenti, sono stati introdotti nell'analisi i volumi di esportazione, partendo dalla constatazione che le aree contraddistinte da gradi elevati di specializzazione e/o concentrazione produttiva possiedono anche un notevole grado di apertura verso l'estero e una importante capacità di servire i mercati internazionali.

Nell'analisi sono stati considerati anche indicatori di densità d'impresa, come misura del carattere di "monocoltura" produttiva all'interno di un determinato sistema economico locale. Ciò rispecchia l'evidenza secondo cui alla formazione di aree specializzate concorre la tendenza a riprodurre iniziative e

modelli imprenditoriali basati su una cultura produttiva fortemente radicata a livello locale.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi, calcolati per ciascuno dei 4 settori (industria laniera, industria cotoniera e delle altre fibre esclusa la seta, finissaggio dei tessili, fabbricazione di ricami e confezionamento di biancheria da casa) del comparto manifatturiero.

Indicatori di specializzazione produttiva

- % imprese del settore rispetto al totale imprese delle attività manifatturiere a livello comunale;
- % dipendenti del settore rispetto al totale dipendenti delle attività manifatturiere a livello comunale;
- % export del settore rispetto al totale export delle attività manifatturiere a livello comunale.

Indicatori di concentrazione produttiva

- % imprese del settore nel comune rispetto al totale nazionale delle imprese del settore;
- % dipendenti del settore nel comune rispetto al totale nazionale dei dipendenti del settore;
- % export del settore nel comune rispetto al totale nazionale dell'export del settore.

Indicatore di densità d'impresa

- numero imprese del settore, a livello comunale, per 1.000 abitanti.

Le variabili utilizzate per il calcolo dei precedenti indicatori sono le seguenti:

VARIABILE	ANNO	FONTE	
Numero di imprese	1994	MINISTERO DELLE FINANZE	
Numero di dipendenti	1994	INPS	
Volume dell'export	1994	MINISTERO DELLE FINANZE	

Di seguito vengono riportate le aggregazioni elementari utilizzate per i settori del comparto in esame:

Descrizione settore	Classificazione Istat attività economiche 1981 (dati INPS)	Classificazione Istat attività economiche 1991 (dati Ministero Finanze)
Industria Laniera	431	17121
		17122
		17131
		17132
		17220
		17230
Industria cotoniera e	432	17110
delle altre fibre		17160
esclusa la seta		17210
	434	17140
	435	17170
		17250
Finissaggio dei tessili	437	17300
Fabbricazione di ricami e	439	17456
Confezionamento di biancheria da casa	455	17401

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree di specializzazione e concentrazione è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme degli indicatori e le loro correlazioni, allo scopo di identificare fattori di specializzazione e/o di concentrazione.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in undici aree territoriali.

Tali raggruppamenti, contraddistinti da profili tra loro differenti, alcune delle combinazioni più significative rappresentano specializzazione, concentrazione localizzativa, apertura verso i mercati esteri, e imprenditorialità intensiva nei settori esaminati. E' opportuno segnalare che, pur non intendendo fornire direttamente una ulteriore mappatura dei distretti produttivi rispetto a quelle già esistenti, la ricerca ha condotto anche all'individuazione di aree generalmente riconosciute come tali, quale risultato della simultanea presenza di valori elevati di specializzazione e

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

concentrazione produttiva, di un grado maggiore di apertura verso i mercati internazionali, di una forte impronta monocolturale.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 5.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO DELLE INDUSTRIE TESSILI

Gruppo 1

Aree ad elevata specializzazione e concentrazione di imprese per il finissaggio dei tessili

Questo raggruppamento si caratterizza per la presenza al suo interno del solo comune di Como che rappresenta un presidio produttivo storico in questo tipo di lavorazioni. Pur evidenziando la presenza di imprese lungo tutta la filiera di trattamento dei tessuti di lino e cotone - che vengono a costituire così uno dei poli-sistema integrati della tessitura nel paese – emerge chiaramente la prevalenza delle imprese focalizzate sullo stadio produttivo finale della filiera in cui si opera nel finissaggio dei tessuti.

Gli indicatori di specializzazione calcolati rispetto a questa fase produttiva risultano elevati soprattutto per i dipendenti (19%), così come per il volume di esportazioni realizzato in raffronto al totale dell'area (14%).

Ma è soprattutto in virtù del livello di concentrazione localizzativa che l'area di Como assume rilievo quale polo-sistema nazionale per queste lavorazioni: al suo interno viene fatturato infatti il 19% dell'export nazionale e vi si concentra, inoltre, poco più del 4% delle imprese e circa il 6% dei dipendenti rispetto al totale nazionale.

Gruppo 2

Aree di specializzazione nella filatura del cotone

Le aree comprese all'interno di questo gruppo sono caratterizzate dall'estrema specializzazione produttiva nella filatura del cotone: soprattutto se valutata in termini di dipendenti (40%) e di export (60%); viceversa la

concentrazione localizzativa delle attività produttive cotoniere sul totale nazionale risulta in generale piuttosto trascurabile.

Si tratta di imprese di media dimensione (circa 40 dipendenti) e ciò può spiegare perché, nonostante i valori dell'indicatore di specializzazione dei dipendenti siano piuttosto elevati, non si riscontrino invece valori altrettanto elevati per il grado di monocoltura produttiva (2 imprese ogni 1.000 abitanti).

Geograficamente queste aree sono situate per oltre l'80% nel Nord del paese ed in particolare tra il Piemonte e la Lombardia (67%), dove le province che ospitano tali attività rappresentano i luoghi tradizionali della lavorazione del cotone, ovvero le province di: Biella, Torino, Bergamo, Brescia, Como, Lecco, Milano, Varese (nel Nord-Ovest), Vicenza, Pordenone, Udine (nel Nord-Est).

Gruppo 3

Aree metropolitane ad alto tasso di industrializzazione e con elevata concentrazione di attività nel finissaggio e nella lavorazione del tessile per la casa

In questo gruppo è compreso il solo comune di Milano, un'area ad alta densità industriale che, per quanto riguarda la filiera del tessile, risulta particolarmente caratterizzata dall'insediamento di imprese che intervengono nella fase finale della filiera con le lavorazioni di finissaggio dei tessuti, ricamatura e confezionamento della biancheria per la casa. I valori della concentrazione localizzativa, infatti, emergono di qualche rilievo in relazione ai dipendenti (rispettivamente 2% il finissaggio e 1% il tessile casa) e soprattutto alle esportazioni che raggiungono per i due settori rispettivamente l'11% e il 12%.

Tuttavia tale concentrazione, più che da una tendenza alla specializzazione, risulta essere indotta dalle esternalità positive apportate a questi siti industriali dall'elevato sviluppo delle infrastrutture (strade, ferrovie, reti di telecomunicazione) e da una loro più efficace collocazione logistica; fattori che agiscono sotto l'aspetto delle economie di costo, così come delle maggiori opportunità di mercato e di commercializzazione dei propri prodotti.

Per tali motivi se da un lato le aree industrializzate metropolitane agiscono, in generale, come poli aggreganti nei confronti di un vasto insieme di attività produttive, dall'altro ciò comporta una loro prevalente despecializzazione produttiva che si coglie facilmente dal livello degli indicatori: ad esempio, tanto per i dipendenti quanto per le imprese, i valori di specializzazione nei settori del finissaggio e del tessile per la casa restano tutti abbondantemente al di sotto della soglia del 10%, così come per l'indicatore di densità di impresa che registra valori inferiori ad 1 impresa ogni 1.000 abitanti.

Gruppo 4

Aree del distretto pratese

Questo raggruppamento mette in evidenza un'accentuata caratterizzazione territoriale: si tratta, infatti, dei comuni di Prato e Montemurlo che formano l'area del distretto laniero pratese, anch'essa uno dei presidi produttivi del comparto tessile storicamente di più antica origine. Come già per altri distretti altrove descritti, anche quest'area presenta una marcata integrazione tra le attività della filiera tessile: infatti, accanto alla più spiccata specializzazione per la *filatura e tessitura della lana* (gli indicatori di specializzazione misurati per le imprese e i dipendenti raggiungono rispettivamente 30% e 26%) sono assai diffuse anche le attività di *lavorazione cotoniera* (valori di specializzazione per imprese e dipendenti

rispettivamente 21% e 10%) e in minor misura di *finissaggio* (specializzazione dipendenti pari al 17%). In quest'ultimo caso la scarsa rilevanza dell'indicatore di specializzazione delle imprese può essere spiegata dalla maggior dimensione media delle imprese in termini di dipendenti (circa 17) rispetto agli altri comparti. L'importanza delle lavorazioni laniere risalta soprattutto con riguardo alla scambio con l'estero, pesando sul fatturato dell'export totale dell'area per circa il 42%.

Il rilievo di questo distretto sul piano nazionale risulta inoltre esaminando i valori degli indicatori di concentrazione localizzativa delle imprese, dei dipendenti e soprattutto dell'export: considerando in modo combinato tutti e tre gli indicatori emerge infatti con evidenza il ruolo preminente svolto, all'interno della filiera, dalle *lavorazioni laniere* per le quali si registrano valori rispettivamente pari a: 22%, 11% e 23%.

Per le *lavorazioni cotoniere e per le attività di finissaggio*, invece, valori significativi risultano con riferimento alla concentrazione delle imprese (13% e 9%) e dei dipendenti (9% ma solo per il finissaggio), mentre inferiore è il contributo all'export di tali comparti.

Infine il forte radicamento imprenditoriale delle imprese tessili in quest'area è mostrato dall'elevato grado di monocoltura produttiva nelle *lavorazioni* laniere (22 imprese ogni 1.000 abitanti) e in quelle *cotoniere* (16 imprese ogni 1.000 abitanti).

Gruppo 5

Aree di specializzazione della ricamatura e del tessile per la casa.

Fanno parte di questo gruppo le aree produttive che, lungo la filiera del tessile, mostrano una specializzazione dominante per le lavorazioni di ricamatura e per il confezionamento di prodotti tessili per la casa, anche se gli

indicatori di specializzazione delle imprese e dei dipendenti non raggiungono valori elevati (rispettivamente 14% e 16%). Anche considerando il grado di apertura con l'estero di quest'area, si nota un valore significativo dell'indicatore di specializzazione dell'export (9%); analoghe considerazioni possono essere estese anche al grado di monocoltura produttiva (3 imprese ogni 1.000 abitanti).

Irrilevante, infine, risulta il grado di concentrazione localizzativa delle imprese e dei dipendenti, così come il contributo al fatturato nazionale dell'export.

Dal punto di vista geografico oltre il 50% di tale aree è composto da comuni lombardi situati specialmente nelle province di Varese e Bergamo. In Toscana vanno segnalati alcuni comuni delle province di Pistoia e Livorno, mentre nelle Puglie è situato il 25% delle aree di questo raggruppamento, localizzate in particolare nelle province di Lecce e di Bari.

Gruppo 6

Aree ad elevata specializzazione e concentrazione nelle lavorazioni laniere

Le aree che compongono questo raggruppamento sono caratterizzate dalla presenza di attività lungo tutta la filiera del tessile, in particolare le lavorazioni laniere e cotoniere. Vi fanno parte in primo luogo i comuni di Biella e Campi Bisenzio (Firenze) cui può essere affiancato Carpi (Modena). Rispetto al distretto pratese (gruppo 4) - anch'esso caratterizzato da una più accentuata vocazione produttiva laniera rispetto agli altri comparti della filiera tessile - il grado di specializzazione risulta tuttavia mediamente inferiore, sia per le produzioni laniere stesse così come per le produzioni cotoniere.

Nel primo caso (laniero), infatti, il grado di specializzazione risulta pari al 15% per i dipendenti e al 9% per le imprese. Questa differenza va in buona parte spiegata con la maggior dimensione media delle unità produttive localizzate nelle aree di questo raggruppamento rispetto a quelle del distretto pratese (circa 9 dipendenti contro 3). Tale fattore si riflette anche nel minor grado di monocoltura produttiva (2 imprese ogni 1.000 abitanti) che mediamente contraddistingue queste aree rispetto al distretto pratese.

Infine, anche per quel che riguarda il rilievo dei volumi di scambio con l'estero, va segnalato che esso appare inferiore rispetto all'altro distretto: sia in rapporto al peso dell'export sul totale realizzato all'interno dell'area (10%), sia in rapporto al peso sull'export realizzato a livello nazionale (3%).

Gruppo 7

Aree ad elevata specializzazione produttiva nelle lavorazioni laniere

Le aree incluse in questo raggruppamento si distinguono per una forte specializzazione nelle lavorazioni laniere accanto ad una marcata presenza di unità produttive che operano nel ciclo di lavorazione del cotone. La presenza di imprese operanti in entrambe i cicli di lavorazione delle due diverse materie prime si spiega, oltre che a motivo della loro integrazione all'interno della filiera, anche per la versatilità produttiva delle stesse imprese, in grado talvolta di operare su entrambe i processi produttivi attraverso la lavorazione in conto terzi.

Nelle aree che fanno parte di questo raggruppamento appare nettamente prevalente il grado di specializzazione dei dipendenti operanti nelle attività laniere (51%) rispetto a quelle operanti nelle lavorazioni cotoniere (9%); mentre minore risulta la differenza se si considerano gli indicatori di specializzazione delle imprese (rispettivamente 22% contro 16%). Per quanto

riguarda, infine, il grado di monocoltura produttiva, i valori si presentano abbastanza elevati sia per le imprese laniere (7 imprese ogni 1.000 abitanti), sia per le imprese cotoniere (5 imprese ogni 1.000 abitanti).

La diversità più marcata, che contribuisce a caratterizzare in modo dominante la specializzazione laniera all'interno di queste aree, si riscontra comunque nella propensione all'export che, per queste produzioni, raggiunge il 61% del fatturato mediamente realizzato negli scambi con l'estero nel complesso di queste aree.

I comuni compresi in questo raggruppamento sono situati per l'80% nel Piemonte, quasi interamente nella provincia di Biella, attorno al distretto di cui essa costituisce il cuore; e in minor misura (15%) in Toscana, in particolare nelle province di Prato (nelle adiacenze dell'omonimo distretto) e di Pistoia.

Gruppo 8

Aree despecializzate o completamente prive di attività imprenditoriali nel settore

E' il gruppo più numeroso e comprende quei comuni che non presentano alcuna distintiva caratteristica rispetto alle trasformazioni incluse nel comparto delle industrie tessili: o perché appunto despecializzati oppure perché del tutto privi di imprese operanti in tali attività.

Gruppo 9

Aree a forte specializzazione e concentrazione localizzativa delle produzioni tessili per la casa e della ricamatura

Di questo raggruppamento fanno parte quelle aree che – analogamente alla struttura del gruppo 5 – presentano una forte integrazione tra il ciclo di

lavorazione cotoniero, la produzione del tessile per la casa e la ricamatura. La differenza rilevante consiste nel fatto che, oltre alla specializzazione in tali produzioni, esse si distinguono per un elevato grado di concentrazione localizzativa di imprese e dipendenti, oltreché per il notevole contributo all'export dei prodotti tessili per la casa e dei ricami rispetto al totale nazionale, elemento che connota in genere le aree-distretto.

In particolare il grado di specializzazione dei dipendenti del tessile casa/ricamo risulta pari al 13% (al 14% per le lavorazioni cotoniere) e al 19% quello delle imprese. Anche il grado di monocoltura produttiva evidenzia valori elevati per le imprese del tessile casa/ricamo (8 imprese ogni 1.000 abitanti) e, riferito alle imprese cotoniere, rivela un valore comunque superiore (4 imprese ogni 1.000 abitanti) all'analogo del gruppo 5.

Per quanto riguarda, infine, la concentrazione localizzativa del tessile casa/ricamo, essa risulta elevata in termini di dipendenti (11%) e di imprese (6%); mentre la quota sul fatturato nazionale all'export raggiunge il 15%.

In questo raggruppamento sono incluse le tre aree-distretto di Leffe (Bergamo), Gallarate (Varese) e Quarrata (Pistoia).

Gruppo 10

Aree ad elevata specializzazione nelle lavorazioni di finissaggio del tessuto

Queste aree sono caratterizzate da una predominante presenza di imprese che operano allo stadio produttivo del finissaggio del tessuto, con una forte specializzazione a livello locale cui corrisponde, tuttavia, una scarsa rilevanza rispetto alla struttura nazionale del settore. Risultano, quindi, elevati i valori degli indicatori di specializzazione (33% e 8% rispettivamente per i dipendenti e le imprese) la cui differenza è riconducibile alla elevata

dimensione media delle imprese in termini di dipendenti (circa 52); la scarsa numerosità delle imprese si riflette, peraltro, anche nella misura del grado di monocoltura produttiva, anch'esso piuttosto basso (2 imprese ogni 1.000 abitanti).

Anche il peso degli scambi con l'estero a livello locale raggiunge livelli elevati (27%), mentre del tutto trascurabili, per contro, sono i valori relativi al grado di concentrazione localizzativa.

Queste aree, proprio in virtù del grado di specializzazione che le distingue, si trovano soprattutto in prossimità dell'area-distretto del comasco: infatti il 57% dei comuni di questo raggruppamento è situato in provincia di Como; gli altri comuni si trovano in prossimità delle aree-distretto rispettivamente del Biellese e del Bergamasco dove il ciclo produttivo completo del cotoniero e del laniero, lungo la filiera tessile, si integrano con questa fase finale di lavorazione.

Gruppo 11

Area-distretto di Busto Arsizio

Questo raggruppamento si identifica, territorialmente, con l'area comunale di Busto Arsizio (Varese) che costituisce un insediamento industriale tessile di antica origine, caratterizzato da una stretta integrazione produttiva tra il ciclo di filatura-tessitura del cotone e le fasi finali di finissaggio del tessuto e ricamo.

E' in questi comparti, infatti ,che risultano rilevanti i valori di concentrazione localizzativa sia dei dipendenti (rispettivamente 4% per il finissaggio, 3% per il ricamo, 2% per il cotone) sia delle imprese (rispettivamente 4% per il finissaggio, 2% per il cotone e 1% per il ricamo). Mentre il contributo al

volume di export nazionale proviene in particolare dal settore della ricamatura/tessile per la casa (7%).

Proprio in questa stretta integrazione tra le diverse fasi della filiera produttiva del cotone, che assumono notevole rilievo sul piano della concentrazione rispetto al resto del paese, risiede la peculiarità di questa area-distretto, la quale d'altra parte si trova anche in una posizione di stretta contiguità spaziale con le aree del Comasco, del Varesotto e del Milanese, in cui queste stesse specializzazioni sono fortemente consolidate sul territorio.

ALLEGATO 5.A

8 PESCARA
8 PESCASSEROLI
8 PESCINA
8 PESCOCOSTANZO
8 PESCOSANSONESCO
8 PETTORANO SUL GIZIO

Territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALBA ADRIATICA ALFEDENA ALTINO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARI ARIELLI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO BARETE BARISCIANO BARISCIANO BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANICO BUGNARA BUGNARA
EUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITERNO
CALASCIO
CAMPLI
CAMPO DI GIOVE CAMPOTOSTO CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO
CANZANO
CAPESTRANO
CAPITIGNANO
CAPITIGNANO
CAPORCIANO
CAPORCIANO
CAPORCIANO CAPPELLE SUL TAVO CAPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CARUNCHIO
CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA CASALBORDINO CASALINCONTRADA
CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANCRO
CASTEL FRENTANO
CASTEL FRENTANO CASTELGUIDONE CASTELLATIUME CASTELLALTO CASTELLALTO
CASTELLY CASTELLY CASTELY CASTELY CASTELY COLID CASTELY COLID SUBEQUO
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI CERCHIO CERMIGNANO CERMIGNANO
CHIETI
CITTA' SANT'ANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITAQUANA

CIVITELLA ALFEDENA

CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA ROVETO
COCLILLO
COCLIARMELE
COLLECORVINO

COLLEDARA
COLLEDIMACINE
COLLEDIMEZZO
COLLEDAGO
COLLEPIETRO
COLLONOCILIA CONTROGUERRA CORFINIO CORROPOLI CORROPOLI CORTINO CORVARA CRECCHIO CROGNALETO CUGNOLI CUPELLO DOGLIOLA ELICE FANO ADRIANO FARA FILIORUM PETRI FARA SAN MARTINO **FARINDOLA** FILETTO FONTECCHIO FOSSA FOSSACESIA FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRISA FURCI FURCI GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOIA DEI MARSI GIULIANO TEATINO GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GUILMI INTRODACQUA ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA LAMA DEI PELIGNI LANCIANO LANCIANO
L'AQUILA
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOMANOPPELLO
LETTOPALENA
LISCIA
LORETO APRUTINO
LUCO DEI MARSI LUCOLI MAGLIANO DE MARSI MAGLIANO DE' M.
MANOPPELLO
MARTINSICURO
MASSA D'ALBE
MIGLIANICO
MOLINA ATERNO
MONTAZZOLI MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO MONTEFERRANTE MONTEFINO MONTELAPIANO MONTENERODOMO MONTEODORISIO MONTEREALE MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MORRO DYRO MOSCIANO SANTANGELO MOSCUPO MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NOCCIANO NOTARESCO OPI ORICOLA ORSOGNA ORSOGNA
ORTONA
ORTONA
ORTONA DEI MARSI
ORTUCCHIO
OVINDOLI
PACENTRO
PAGLIETA
PALENA

LIOMLIAS

PALOMBARO

PALOMBARO
PENNA SANTANDREA
PENNA SANTANDREA
PENNADOMO
PENNAPIEDIMONTE
PENNE
PERANO
PERETO

PIANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO PINETO PIZZOFERRATO PIZZOLI PIZZOLI
POGGIO PICENZE
POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA PRETORO PREZZA QUADRI RAIANO RAPINO RIPA TEATINA RIVISONDOLI ROCCA DI BOTTE ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI CAMBIO
ROCCA DI MEZZO
ROCCA PIA
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SANTA MARIA
ROCCACASALE
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMONTEPIANO ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMORICE
ROCCAMORICE
ROCCASCALEGINA
ROCCASPINALVETI
ROIO DEL SANGRO
ROSCIANO
ROSEILO
ROSETIO DEGLI ABRUZZI
SALLE SALLE
SAN BENEDETTO DEI MARSI
SAN BENEDETTO IN PERILLIS
SAN BUOMO
SAN GUOMO
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI TATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE SAN SALVO SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE SAN VALENTINO IN ABRUZZO CI SAN VINCENZO VALLE ROVETO SAN VITO CHIETINO SANTA MARIA IMBARO SANTE MARIE SANTEGIDIO ALLA VIBRATA SANTEUFEMIA A MAIELLA SANTEUSANIO PORCONESE SANTEUSANIO PORCONESE SANTEUSANIO PORCONESE SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTIOMERO SCAFA SCANNO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRON SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SCURCOLA MARSIC/ SECINARO SERRAMONACESCA SILVI SPOLTORE SULMONA TAGLIACOZZO TARANTA PELIGNA TERAMO TIONE DEGLI ABRUZZI TOCCO DA CASAURIA TOLLO TORANO NUOVO TORINO DI SANGRO TORNARECCIO TORNIMPARTE TORNIMPARTE
TORRE DE PASSERI
TORREBRUNA
TORREBRUNA
TORRICELLA PELIGNA
TORRICELLA SICURA TORTORETO TOSSICIA TRASACCO TRECLIO TUFILLO TURRIVALIGNANI VACRI VALLE CASTELLANA

VILLA CELIERA VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI VILLA SANTA MARIA VILLA SANT'ANGELO VILLALAGO VILLAL BONGINA VILLAMAGNA
VILLAVALLELONGA
VILLETTA BARREA
VITTORITO

REGIONE BASILICATA

ABRIOLA ACCETTURA ACERENZA ALEANO DI LUCANIA
ALIANO
ANZI
ARMENTO
ATELIA
AVIGLIANO
BALVANO BANZI BARAGIANO BARILE BELLA BELLA BERNALDA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA CALCIANO CALVELLO CALVELLO
CALVERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CARBONE
CASTELLOCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLARA
CASTELLARA
CASTELARA ACENO
CASTRONIOVO DI SANTANDREA
CERSOSIMO CERSOSIMO CHIAROMONTE CHIAROMONTE
CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA FARDELLA **FERRANDINA** FILIANO FORENZA FORENZA
FRANCAVILLA IN SINNI
GALLICCHIO
GARAGUSO
GENZANO DI LUCANIA
GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANG GRASSANO
GROTTOLE
GRUMENTO NOVA
GUARDIA PERTICARA
IRSINA
LAGONEGRO
LATRONICO LAURENZANA LAURIA LAURIA LAVELLO MARATEA MARSICO NUOVO MARSICOVETERE MASCHITO MATERA MELFI MIGLIONICO MISSANELLO
MOLITERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMILONE MONTEMURRO MONTESCAGLIOSO MURO LUCANO NEMOLI NOEPOLI NOVA SIRI OLIVETO LUCANO OPPIDG EUCANO PALAZZO SAN GERVASIO PATERNO PESCOPAGANO
PICERNO
PIETRAGALLA
PIETRAPERTOSA

PISTICCI POLICORO

OTZAV

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIONERO IN VI RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA ROTONDELLA
RUOTI
RUVO DEL MONTE
SALANDRA
SAN CHIRICO NUOVO
SAN CHIRICO RAPARO
SAN COSTANTINO ALBANESE
SAN FELE
SAN GIORGIO LUCANO
SAN MARTINO DIAGRI SAN MARTINO DIAGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANTANGELO LE FRATTE SANTARCANGELO SARCONI SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SENISE SPINOSO STIGLIANO TEANA TERRANOVA DI POLLINO TITO
TOLVE
TRAMUTOLA
TRECCHINA
TRICARICO
TRIVIGNO TRIVIGNO
TURSI
VAGLIO BASILICATA
VALSINNI
VENOSA
VIETRI DI POTENZA

REGIONE **CALABRIA**

VIGGIANELLO

VIGGIANO

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA ALB1 ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVA MAKINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI CALANNA CALANNA
CALOPEZZATI
CALOVETO
CAMINI
CAMPANA
CAMPO CALABRO CANDIDONI CANNA CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARAFFA DI CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO CASTELSILANO CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELICO CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERVA CERVICATI CERZETO CESSANITI CETRARO CHIARAVALLE CENTRALE CICALA CIMINA CIMINA'
CINQUEFRONDI
CIRO'
CIRO'
CIRO'
MARINA
CITTANOVA
CIVITA
CLETO
COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CONTENTI
CORIGLIANO CALABRO
CORTALE
COSENZA
COSOLETO
COTRONEI
CROPALATI
CROPANI
CROSIA
CROTONE CRUCOLI CUTRO DASA' DAVOLI DECOLLATURA
DELIANUOVA
DIAMANTE
DINAMI
DIPIGNANO
DOMANICO DRAPIA
FABRIZIA
FAGNANO CASTELLO
FALCONARA ALBANESE FALERNA FEROLETO ANTICO
FEROLETO DELLA CHIESA
FERRUZZANO
FIGLINE VEGLIATURO

FIGLINE VEGLIATURO
FILADELFIA
FILANDARI
FILOGASO
FIRMO
FIUMARA
FIUMERREDDO BRUZIO

FOSSATO SERRALTA FRANCAVILLA ANGITOL

FRANCAVILLA ANGITOLA FRANCAVILLA MARITTIMA FRANCICA FRASCINETO FUSCALDO

GAGLIATO

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO
LAINO BORGO
LAINO CASTELLO
LAMEZIA TERME LAPPANO LATTARICO LAUREANA DI BORRELLO LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAJERA' MAJERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANDATORICCIO
MANGONE
MARANO MARCHESATO
MARANO PRINCIPATO
MARCEDUSA
MARCELLINARA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARZI MELICUCCA'
MELICUCCO
MELISSA
MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGIORDANO MONTEPAONE MONTEPAONE
MONTEPOSSO CALABRO
MORANO CALABRO
MORMANNO
MOTTA SAN GIOVANNI
MOTTA SANTA LUCIA
MOTTAFOLLONE
NAROODIPACE
NICOTERA
NOCABA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PAZZANO
PEDACE
PEDIVIGLIANO
PENTONE
PETILIA POLICASTRO
PETRIZZI

PIANE CRATI PIANOPOLI PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI POLIA POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA REGGIO DI CALABRIA
RENDE
RIACE
RICADI
RIZZIONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCGELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROGHUDI
ROGLIANO
ROMBIOLO
ROSARNO
ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSSANO ROTA GRECA ROVITO SAMO SAN BASILE SAN BASILE SAN BENEDETTO ULLANO SAN CALOGERO SAN COSMO ALBANESE SAN COSTANTINO CALABRO SAN DEMETRIO CORONE SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO ALBANESE
SAN GIORGIO MORGETO
SAN GIOVANNI DI GERACE
SAN GIOVANNI IN FIORE
SAN GREGORIO DIPPONA
SAN LORENZO
SAN LORENZO BELLIZZI
SAN LORENZO BELLIZZI AN LORENZO DEL VALLO SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MARTINO DI FINITA
SAN MAURO MARCHESATO
SAN NICOLA ARCELLA
SAN NICOLA DA CRISSA
SAN NICOLA DELL'ALTO
SAN PIETRO A MAIDA
SAN PIETRO APOSTOLO
SAN PIETRO DI CARIDA'
SAN PIETRO IN GUARANO
SAN PIETRO IN GUARANO
SAN PIETRO IN GUARANO
SAN PIETRO DI CARANO
SAN PIETRO SAN PIETRO SAN SAN SAN PIETRO DI CARANO
SAN PIETRO DI CARANO
SAN PIETRO DI SAN PIETRO SAN PIETRO DI CARANO
SAN PIETRO DI CARANO
SAN PIETRO DI CARANO SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA DOMENICA TALAO
SANTA MARIA DEL CEDRO
SANTA SEVERINA
SANTA SOFIA DEPIRO
SANT'AGATA DEL BIANCO
SANT'AGATA DI ESARO SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE SANTILARIO DELLO IONIO SANTO STEFANO DI ROGLIANO SANTO STEFANO IN ASPROMONTE SANTONOFRIO SARACENA SATRIANO SAVELLI SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA 8 SELLIA MARINA

SEMINARA SERRA D'AIELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SIDERNO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORIANELLO SORIANO CALABRO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SPADOLA SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO DELLA SILA SPEZZANO PICCOLO SPILINGA SQUILLACE STAITI STAI FTTI STEFANACONI STIGNANO STILO STRONGOLI TARSIA TAURIANOVA **TAVERNA** TAVERNA
TERRANOVA DA SIBARI
TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRAVECCHIA
TIRIOLO
TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIRO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE

REGIONE CAMPANIA

ACERNO ACERRA AFRAGOLA AGEROLA AGROPOLI AIELLO DEL SABATO AILANO AIROLA ALBANELLA ALFANO ALIFE ALTAVILLA IRPINA ALTAVILLA SILENTINA ALVIGNANO AMALFI AMOROSI ANACAPRI ANDRETTA ANGRI APICE APOLLOSA AQUARA AQUILONIA ARIANO IRPINO ARIENZO ARPAIA ARPAISE ARZANO ASCEA ATENA LUCANA ATRANI ATRIPALDA AVELLA AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAJANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIVANO CALABRITTO CALITRI CALVANICO CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO CAMPAGNA CAMPOLATTARO CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO
CAMPORA
CAMPOSANO CANCELLO ED ARNONE CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL VELINO CASALBURE CASALBUONO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO CASALNUOVO DI NAPOLI CASALUCE CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRINO CASAPESENNA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASELLE IN PITTAR CASERTA CASOLA DI NAPOLI CASORIA CASSANO IRPINO CASTEL BARONIA CASTEL CAMPAGNANO CASTEL DI SASSO CASTEL MORRONE CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO

CASTELCIVITA

CASTELLIVITA
CASTELFRANCI
CASTELFRANCO IN MISCANO
CASTELLABATE

CASTELLAMMARE DI STABIA

CASTELLAMMARE DI STA CASTELLO DEL MATESE CASTELLO DI CISTERNA CASTELNUOVO CILENTO

CASTELNUOVO DI CONZA

CASTELVETERE IN VAL FORTORE

CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI
CAUTANO
CAVA DE TIRRENI

CASTELPAGANO CASTELPOTO CASTELVENERE 8 CELLE DI BULGHERIA 8 CELLOLE 8 CENTOLA 8 CEPPALONI CERASO CERCOLA CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICCERALE CIMITILE CIORLANO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI MARINI CONCA DELLA CAMPANIA CONTRADA CONTRONE CONTURSI TERME
CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE CURTI CUSANO MUTRI DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FAICCHIO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA **FORCHIA** FORINO FORMICOLA FRAGNETO L'ABATE FRAGNETO MONFORTE FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO **GRAZZANISE** GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE LIBERI

8 LUSTRA 8 MACERATA CAMPANIA 8 MADDALONI 8 MAGLIANO VETERE MAIORI MAIOKI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MIRABELLA ECLANO MOIANO MOIO DELLA CIVITELLA MOLINARA MONDRAGONE MONTAGUTO MONTANO ANTILIA MONTE DI PROCIDA MONTE SAN GIACOMO MONTECALVO IRPINO MONTECORICE MONTECORVINO PUGLIANO MONTECORVINO ROVELLA MONTEFALCIONE MONTEFALCONE DI VAL FORTORE MONTEFORTE CILENTO MONTEFORTE IRPINO MONTEFREDANE MONTEFUSCO MONTELLA MONTEMARANO MONTEMILETTO MONTESANO SULLA MARCELLANA MONTESARCHIO MONTEVERDE MONTORO INFERIORE MONTORO SUPERIORE MORIGERATI MORRA DE SANCTIS MOSCHIANO MUGNANO DEL CARDINALE MUGNANO DI NAPOLI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA OGLIASTRO CILENTO OLEVANO SUL TUSCIANO OLIVETO CITRA OMIGNANO ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO OTTATI OTTAVIANO PADULA PADULI PAGANT PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA PALOMONTE PALOMONTE PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PETINA PETRURO IRPINO PIAGGINE PIAGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE
PIETRADEFUSI PIETR AMELAR A 8 PIETRAROJA 8 PIETRASTORNINA 8 PIETRAVAIRANO 8 PIETRELCINA

LIMATOLA

LIMATOLA LIONI LIVERI LUOGOSANO LUSCIANO

PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA POGGIOMARINO POLLA POLLENA TROCCHIA POMIGLIANO D'ARCO POMPE PONTECAGNANO FAIANO PONTELANDOLFO PONTELATONE PORTICI PORTICO DI CASERTA POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI
PRAJANO
PRATA DI PRINCIPATO ULTRA
PRATA SANNITA PRATELLA PRATOLA SERRA PRESENZANO PRIGNANO CILENTO PRIGNANO CIL PROCIDA PUGLIANELLO QUADRELLE QUALIANO QUARTO QUINDICE RAVELLO RAVISCANINA RECALE REINO RIARDO RICIGLIANO ROCCA DEVANDRO ROCCA SAN FELICE ROCCABASCERANA ROCCADASPIDE ROCCAGLORIOSA ROCCAMONFINA ROCCAPIEMONTE ROCCAPIEMONTE
ROCCARAINOLA
ROCCAROMANA
ROCCHETTA E CROCE
ROFRANO
ROMAGNANO AL MONTE ROSCIGNO ROTONDI RUTINO RUVIANO SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALERIO SALVITELLE SALZA IRPINA SAN BARTOLOMEO IN GALDO SAN CIPRIANO D'AVERSA SAN CIPRIANO PICENTINO SAN FELICE A CANCELLO SAN GENNARO VESUVIANO SAN GENNARO VESUVIANO SAN GIORGIO A CREMANO SAN GIORGIO DEL SANNIO SAN GIORGIO LA MOLARA SAN GIOVANNI A PIRO SAN GIUSEPPE VESUVIANO SAN GIUSEPPE VESUVIANO SAN GREGORIO MAGNO SAN GREGORIO MATESE SAN LEUCIO DEL SANNIO SAN LORENZELLO SAN LORENZO MAGGIORE SAN LUORENZO MAGGIORE
SAN LUPO
SAN MANGO PIEMONTE
SAN MANGO SILI CALORE
SAN MARCELLINO
SAN MARCELLINO
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO VALLE CAUDINA
SAN MARTANO SILI SARNO SAN MARZANO SUL SARNO SAN MAURO CILENTO SAN MAURO LA BRUCA SAN MICHELE DI SERINO SAN NAZZARO SAN NAZZARO
SAN NICOLA BARONIA
SAN NICOLA LA STRADA
SAN NICOLA MANFREDI
SAN PAOLO BEL SITO SAN PAULO BEL SITU
SAN PIETRO AL TANAGRO
SAN PIETRO INFINE
SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO ULTRA
SAN PRISCO SAN RUFO SAN KUHU SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO SAN SOSSIO BARONIA SAN TAMMARO

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO ANTA CROCE DEL SANNIO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA LA CARITA' SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA SANTAGATA DE'GOTI SANTAGATA DE'GOTI SANT'AGNELLO SANT'ANGELLO
SANT'ANGSTASIA
SANT'ANGELO A CUPOLO
SANT'ANGELO A CUPOLO
SANT'ANGELO A SCALA
SANT'ANGELO A SCALA
SANT'ANGELO ALLESCA
SANT'ANGELO D'ALIFE
SANT'ANGELO D'ALIFE
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI SANT'ANTIMO SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE SANT'ARPINO SANT'ARSENIO SANTEGIDIO DEL MONTE ALBINO SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSINORO SAVIANO SAVIGNANO IRPINO SAVIGNANO II SCAFATI SCALA SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRE SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO SORRENTO SPARANISE SPERONE STELLA CILENTO STIO STRIANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME TEORA TERZIGNO TEVEROLA TOCCO CAUDIO
TORA E PICCILLI
TORCHIARA
TORELLA DEI LOMBARDI TORELLA DEI LOMBA TORRACA TORRE ANNUNZIATA TORRE DEL GRECO TORRE LE NOCELLE TORRE ORSAIA TORRECUSO TORRIGNI TORTORELLA TRAMONTI TRECASE TRENTINARA
TRENTOLA-DUCENTA
TREVICO TUFINO TUFO
VAIRANO PATENORA
VALLATA
VALLE AGRICOLA
VALLE DELL'ANGELO
VALLE DI MADDALONI
VALLESACCARDA
VALLO DELLA LUCANIA
VALVA

VALVA VENTICANO

VICO EQUENSE VIETRI SUL MARE

VIRONATI

CATTOLICA CAVEZZO CAVRIAGO VILLA LITERNO VILLAMAINA
VILLANOVA DEL BATTISTA
VILLARICCA CENTO CERIGNALE VISCIANO CERVIA VITULANO CESENA VITULAZIO CESENATICO VOLLA VOLTURARA IRPINA CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO ZUNGOLI COLL COLLAGNA COLLECCHIO COLORNO COMACCHIO REGIONE **EMILIA ROMAGNA** COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE COPPARO CORIANO CORNIGLIO AGAZZANO ALBARETO ALBINEA ALFONSINE ALSENO ALSENO ANZOLA DELL'EMILIA ARGELATO ARGENTA BAGNACAVALLO COTIGNOLA CRESPELLANO CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO BAGNARA DI ROMAGNA BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO FAENZA FANANO FARINI FELINO BAISO BARDI BARICELLA BASTIGLIA BAZZANO FERRARA FERRIERE BEDONIA BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO BERCETO BERRA BERTINORO FIUMALBO FONTANELICE FONTANELLATO FONTEVIVO BESENZONE BETTOLA BIBBIANO BOBBIO FORLI' FORLIMPOPOLI BOLOGNA FORMIGINE FORMIGNANA FORNOVO DI TARO ROMPORTO BONDENO BORE BORETTO BORGHI FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO BORGO TOSSIGNANO GAGGIO MON GALLERA GAMBETTOLA GATTATICO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE BRESCELLO BRISIGHELLA GATTEO GAZZOLA GEMMANO GORO BUDRIO BUSANA BUSSETO CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO CALDENARA DI RENO CALENDASCO CALESTANO CAMINATA CAMPAGNOLA EMILIA GRIZZANA MORANDI GROPPARELLO GUALTIERI GUASTALLA GUIGLIA CAMPEGINE AMPOGALLIANO CAMPOSANTO CAMUGNANO CANOSSA IMOLA JOLANDA DI SAVOIA LAGOSANTO LAMA MOCOGNO LANGHIRANO AORSO CAURSO CARPANETO PIACENTINO CARPI CARPINETI CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE CASALGRANDE CASINA CASOLA VALSENIO LOIANO LONGIANO

CORREGGIO CORTE BRUGNATELLA CORTEMAGGIORE FIDENZA
FINALE EMILIA
FIORANO MODENESE
FIORENZUOLA D'ARDA GORO GOSSOLENGO GRAGNANO TREBBIENSE GRANAGLIONE GRANAROLO DELL'EMILIA LESIGNANO DE BAGNI LIGONCHIO LIZZANO IN BELVEDERE LUGAGNANO VAL D'ARDA LUGAGNANO VAL D'ARI LUGO LUZZARA MALALBERGO MARANO SUL PANARO MARZABOTTO MASI TORELLO MASSA EISTAGLIA MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO MEDICINA MEDOLLA MEDULLA
MELDOLA
MERCATO SARACENO
MESOLA
MEZZANI
MIGLIARINO
MIGLIARO MINERRIO

CASTEL BOLOGNESE CASTEL D'AIANO CASTEL DEL RIO

CASTEL GUELFO DI BOLOGNA CASTEL MAGGIORE
CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELFRANCO EMILIA

CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARQUATO
CASTELLO D'ARGILE
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELNOVO DI SOTTO

CASTELNOVO NEMONTI
CASTELNUOVO RANGONE
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO PIACENTINO

CASTENASO CASTIGLIONE DEL PEPOLI

CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE

CASTEL DI CASIO

MISANO ADRIATICO
MODENA
MODIGLIANA
MODIGLIANA
MONCHIO DELLE CORTI
MONDAINO
MONGHIDORO
MONTE COLOMBO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECHO CONCA
MONTEFIORE CONCA
MONTEFIORE CONCA
MONTEGRIDOLFO
MONTEGRIDOLFO MONTEGRIDOLFO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO
MONTICELLI D'ONGINA
MONZUNO
MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO OTTONE OZZANO DELL'EMILIA OZZANO DELLE EMILIA
PALAGANO
PALANZANO
PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO
PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PELLEGRINO PARMENS PIACENZA PIANELLO VAL TIDONE PIANORO PIEVE DI CENTO PIEVEPELAGO PIEVEPELAGO
PIOZZANO
PODENZANO
POGGIO BERNI
POGGIO RENATICO
POLESINE PARMENSE POLINAGO PONTE DELL'OLIO PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CLEMENTE SAN CESARIO SUL PANARO
SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CASALE
SAN PIETRO IN CERRO
SAN POLO DENZA
SAN POSSIDONIO
SAN PROSPERO
SAN SECONDO PARMENSE

SANTA SOFIA SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO SANT'AGOSTINO SANTARCANGELO DI ROMAGNA SANTILARIO DENZA SARMATO SARSINA SASSO MARCONI SASSUOLO SAVIGNANO SUL PANARO SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SESTOLA
SISSA
SOGLIANO AL RUBICONE
SOLAROLO
SOLIERA
SOLIGNANO
SORAGNA
SORBOLO
SPILAMBERTO
TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO TORNOLO TORRIANA TORRILE TRAVERSETOLO
TRAVO
TRECASALI
TREDOZIO TREDOZIO
TRESIGALLO
VALMOZZOLA
VARANO DEMELEGARI
VARSI
VERGATO VERGATO
VEROHERETO
VERNASCA
VERUCCHIO
VETTO
VEZZANO SUL CROSTOLO
VIANO
VIGARANO MAINARDA
VIGOLA
VIGOLZONE
VILLA MINOZZO
VILLANOVA SULL'ARDA
VOGHIERA VOGHIERA VOGHIERA ZERBA ZIANO PIACENTINO ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA **GIULIA** AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO

AIELLO DEL FRIULI
AMARO
AMPEZZO
ANDREIS
AQUILEIA
ARBA
ARTA TERME
ARTEGNA
ARZENE
ATTIMIS
AVIANO
AZZANO DECIMO
BAGNARIA ARSA
BARCIS
BASILIANO
BERTIOLO
BICINICCO
BIORDANO
BERTIOLO
BICINICCO
BORDANO
BRUGYERA
BUIJA
BUITRIO
CAMINO AL TAGLIAMENTO
CAMPOLONGO AL TORRE
CANEVA
CAPRIVA DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CASSACCO
CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NIOVO
CAVAZZO CARNICO
CERVICNANO DEL FRIULI
CERVICIONO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVAZZO CARNICO
CERCIVENTO
CERVICIONO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVAZZO CARNICO
CERCIVENTO
CERCIVENTO

8 CHIONS CHIONS
CHIOPRIS-VISCONE
CHIUSAFORTE
CIMOLAIS
CIVIDALE DEL FRIULI CLAUT CLAUT CLAUZETTO CODROIPO COLLOREDO DI MONTE ALBANO OMEGLIANS CORDENONS CORDOVADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBÉRDO' DEL LAGO DOGNA DOLEGNA DEL COLLIO DRENCHIA DUINO-AURISINA ENEMONZO ERTO E CASSO FAEDIS FAGAGNA FANNA FARRA DISONZO FIUME VENETO FIUMICELLO FLAIBANO FLAIBANO
FOGLIANO REDIPUGLIA
FORIANAFREDDA
FORGARIA NEL FRIULI
FORNI AVOLTRI
FORNI DI SOPRA
FORNI DI SOTTO
FRISANCO
GEMONA DEL FRIULI
GONARS
CORLETA GORIZIA GRADISCA DISONZO GRADISCA GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LAUCO LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MAJANO MALBORGHETTO VALBRUNA MALBORGHETTO VALI MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MOIMACCO MONFALCONE
MONRUPINO
MONTENARS
MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OVARO PAGNACCO
PALAZZOLO DELLO STELLA
PALMANOVA
PALUZZA PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE
PAULARO
PAVIA DI UDINE
PIRZANO AL TAGLIAMENTO
POLCENIA
POLCENIGO
PONTEBBA
PORCIA PORCIA PORDENONE PORPETTO
POVOLETTO
POZZUOLO DEL FRIULI
PRADAMANO PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO
PRAVISDOMINI
PRECENICCO
PREMARIACCO REONE

PULFERO
RAGOGNA
RAVASCLETTO
RAVEO
REANA DEL ROIALE
REMANZACCO RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO RUDA RUDA SACILE SAGRADO SAN CANZIAN DISONZO SAN DANIELE DEL FRIULI SAN DANIELE DEL FRIOLI SAN PLORIANO DEL COLLIO SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LORENZO ISONTINO SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO SAN PIER D'ISONZO SAN PIETRO AL NATISONE SAN PIETRO AL NATISONE SAN QUIRINO SAN VITO AL TAGLIAMENTO SAN VITO AL TORRE SAN VITO DI FAGAGNA SANTA MARIA LA LONGA SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEDUALS
SESTO AL REGHENA
SGONICO
SOCCHIEVE
SPILIMBERGO
STARANZANO STARANZANO STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TEOR TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOPRA
TRAMONTI DI SOTTO TRASAGHIS TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE
TRICESIMO TRIESTE TRIVIGNANO UDINESE TRIVIGNANO UDIN TURRIACO UDINE VAIONT VALVASONE VARMO VENZONE VERZEGNIS VILLA SANTINA VILLA VICENTINA VILLA VICENTINA VILLESSE VISCO VITO D'ASIO VIVARO ZUGLIO

REGIONE LAZIO

ACCUMOLI
ACQUAFONDATA
ACQUAPENDENTE
ACUTO
AFFILE
AGGOSTA
ALATRI
ALBANO LAZIALE
ALLUMIERE
ALVITO
AMASENO
AMATRICE

PREPOTTO

ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA APRILIA
AQUINO
ARCE
ARCINAZZO ROMANO
ARDEA
ARICCIA
ARLENA DI CASTRO
ARNARA
ARPINO
APSOLI ARSOLI ARTENA ASCREA ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO BASSIANO BELLEGRA BELLEGAN BELMONTE CASTELLO BELMONTE IN SABINA BLERA BOLSENA BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BRACCIANO BROCCOSTELLA CALCATA CAMERATA NUOVA CAMPAGNANO DI ROMA CAMPODIMELE CAMPOLI APPENNINO
CANALE MONTERANO
CANEPINA
CANINO CANTALICE CANTALUPO IN SABINA CANTERANO CAPENA CAPODIMONTE CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA CARRAGUA CARBOGNANO CARPINETO ROMANO CASALATTICO CASALVIERI CASAPE CASAPROTA CASPERIA CASSINO CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELFORTE
CASTEL ISI CASTELFORTE
CASTELLIRI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO
CASTIGLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI
CASTROCIELO
CAVE CAVE CECCANO CELLENO CELLENO
CELLERE
CEPRANO
CERRETO LAZIALE
CERVARA DI ROMA
CERVARO
CERVETERI
CIAMPINO
CICILIANO
CINETO ROMANO CICILIANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTABUCALE
CITTAREALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITELLA D'AGGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLFELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO COLLE SAN MAGNO COLLEFERRO COLLEGIOVE COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO CONFIGNI CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO CORI COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FILETTINO
FIUGGI
FIUMICINO
FONDI
FONTANA LIRI
FONTECHIARI FORANO FORMELLO FORMIA FRASCATI FRASSO SABINO FROSINONE FROSINONE
FUMONE
GAETA
GALLESE
GALLICANO NEL LAZIO
GALIINARO
GAVIGNANO
GENAZZANO
GENZANO DI ROMA
GERANO
GUILLIANO DI ROMA GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECC10 GRECCIO
GROTTAFERRATA
GROTTE DI CASTRO
GUARCINO
GUIDONIA MONTECELIO
ISCHIA DI CASTRO
ISOLA DEL LIRI ITRI IENNE JENNE LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO LATINA LENOLA LEONESSA LICENZA LONGONE SABINO LUBRIANO MAENZA MAGLIANO ROMANO MAGLIANO SABINA MANDELA MANZIANA MARANO EQUO MARANO EQUO MARCELLINA MARCETELLI MARINO MARTA MAZZANO ROMANO MENTANA MENTANA MICIGLIANO MINTURNO MOMPEO MONTAL TO DI CASTRO MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
MONTEBUONO
MONTECOMPATRI
MONTETEAS CONE

MONTEFIASCONE
MONTEFLAVIO
MONTELANICO
MONTELEONE SABINO
MONTELIBRETTI
MONTENERO SABINO

MONTEROSI MONTEROTONDO MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO

MORLUPO

8 MOROLO 8 MORRO REATINO 8 NAZZANO 8 NEMI NEPL NEPI NEROLA NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO ONANO ORIOLO ROMANO ORTE ORVINIO PAGANICO PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA PATRICA PERCILE
PESCOROCCHIANO
PESCOSOLIDO
PETRELLA SALTO PIANSANO PICINISCO PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO PIGNATARO INTERAMNA PISONIANO PISONIANO
POFI
POGGIO BUSTONE
POGGIO CATINO
POGGIO MIRTETO
POGGIO MOIANO POGGIO NATIVO POGGIO SAN LORENZO POMEZIA PONTECORVO PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO POSTA POSTA FIBRENO POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSEDI RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIVODUTRI ROCCA CANTERANO ROCCA D'ARCE ROCCA DI CAVE ROCCA DI PAPA ROCCA DI PAPA
ROCCA MASSIMA
ROCCA PRIORA
ROCCA SANTO STEFANO
ROCCA SINIBALDA
ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCANTICA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO AMBUCI SAMBUCI
SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO
SAN DONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO

SERMONETA SERRONE SETTEFRATI SEZZE SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TESSENNANO
TIVOLI
TOFFIA
TOLFA
TORRE CAJETANI
TORRI IN SABINA TORRICE
TORRICELLA IN SABINA
TORRITA TIBERINA
TREVIA DEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO TRIVIGLIANO
TURANIA
TUSCANIA
VACONE
VALENTANO
VALLECORSA
VALLEMAIO
VALLEPIETRA
VALLERANO
VALLEROTONDA VALLINEREDA VALINPREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEIANO VELLETRI
VENTOTENE
VEROLI
VETRALLA
VICALVI
VICO NEL LAZIO
VICOVARO
VIGNANELLO
VILLA LATINA
VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA
VILLA SANTA LUCIA
VILLA SANTO STEFANO VELLETRE VILLA SANTO STEFANO
VITERBO
VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE LIGURIA

AIROLE ALASSIO ALBENGA ALBISOLA MARINA ALBISOLA SUPERIORE ALTARE AMEGLIA ANDORA APRICALE AQUILA DI ARROSCIA ARCOLA ARENZANO ARMO ARNASCO AURIGO AVEGNO BADALUCCO BAIARDO BALESTRINO BARDINETO BARGAGLI BERGEGGI BEVERINO BOGLIASCO BOISSANO BOLANO BONASSOLA BORDIGHERA BORGHETTO D'ARROSCIA BORGHETTO DI VARA BORGIO VEREZZI

ANT'ANDREA DEL GARIGLIANO

SANT'ANDREA DEL GARIOI SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE SANT'ELIA FIUMERAPIDO SANTI COSMA E DAMIANO

SANTICUSMA SANTOPADRE SANTORESTE SARACINESCO SCANDRIGLIA SEGNI SELCI

BORGOMARO BORZONASCA BRUGNATO BUSALLA CAIRO MONTENOTTE CALICE AL CORNOVIGLIO
CALICE LIGURE
CALIZZANO CAMOGLI CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA CARCARE CARPASIO CARRO CARRODANO CARRODANO
CASANOVA LERRONE
CASARZA LIGURE
CASELLA
CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO
CASTELLARO
CASTELLARO CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA CASTIGLIONE CHIAVARESE CELLE LIGURE CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI CHIUSANICO CHIUSAVECCHIA CICAGNA CIPRESSA CISANO SUL NEVA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI CROCEFIESCHI
DAVAGNA
DEGO
DEIVA MARINA
DIANO ARENTINO
DIANO CASTELLO
DIANO SAN PIETRO
DOLCEACQUA
DOLCEDO
ERI I FR! I EKLI FASCIA FAVALE DI MALVARO FINALE LIGURE FOLLO FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA MONEGLIA MONTEURA MONTEBRUNO MONTEGROSSO PIAN LATTE MONTEROSSO AL MARE

MONTOGGIO MURIALDO NASINO NE NEIRONE OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGLINO ORERO ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA' PROPATA QUILIANO RANZO RAPALLO RECCO REZZO REZZOAGLIO RICCO, DEL GOTEO DI SLEZIA RIOMAGGIORE RIVA LIGURE
ROCCAVIGNALE
ROCCHETTA DI VARA
ROCCHETTA NERVINA RONCO SCRIVIA RONDANINA ROSSIGLIONE ROVEGNO SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BIAGIO DELLA CIMA SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN LORENZO AL MARE SAN REMO SAN REMU SANTA MARGHERITA LIGURE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SANTOLCESE SANTOLCES SARZANA SASSELLO SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SOLDANO SORI SPOTORNO STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO TOIRANO TORRIGLIA TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA TRIORA URBE USCIO VADO LIGURE VALBREVENNA VALLEBONA VALLECROSIA VARAZZE VARESE LIGURE VASIA VENDONE

VENTIMIGLIA VERNAZZA VESSALICO VEZZANO LIGURE

VOBBIA

ZIGNAGO

ZOAGLI

VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI
VILLANOVA D'ALBENGA

8 ZUCCARELLO REGIONE BARTANO BARLASSINA

LOMBARDIA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO ADRO AGNADELLO AGNOSINE AGR A AGRATE BRIANZA AICURZIO AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO ALBIOLO ALBIZZATE ALBONESE ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALBUZZANO
ALFIANELLO
ALGUA
ALME'
ALMENNO SAN BARTOLOMEO
ALMENNO SAN SALVATORE ALSERIO
ALZANO LOMBARDO
ALZATE BRIANZA
AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANFO ANGERA ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APRICA APRICA ARCENE ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARLUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO A770NF BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLINO BALL ARIO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO BAREGGIO BARGHE

8 BARZANO BARZIO BARZIO
BASCAPE'
BASIANO
BASIGLIO
BASSANO BRESCIANO
BASTIDA DE DOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO BELLAGIO BELLANO BELLANO
BELLUSCO
BEMA
BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO RERGAMO BERUAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO BERTONICO BERZO DEMO BERZO DEMO BERZO INFERIORE BERZO SAN FERMO BESANA IN BRIANZA BESANO BESANG BESATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BLESSAGNO BLEVIO
BODIO LOMNAGO
BOFFALORA D'ADDA
BOFFALORA SOPRA TICINO
BOLGARE BOLGARE BOLLATE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGHETTO LODIGIANO BORGO DI TERZO BORGO PRIOLO BORGO SAN GIACOMO BORGO SAN GIOVANNI BORGO SAN SIRO RORGOFORTE BORGOFRANCO SUL PO BORGORATTO MORMOROLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO ROVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO BRACCA BRALLO DI PREGOLA BRANDICO BRANZI BRAONE BREBBIA BREGANO BREGNANO RREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREMBIO BREME BRENNA BRENO BRENTA **BRESSANA BOTTARONE**

BARNI BARZAGO

BARZANA

CARUGO CARVICO CASALBUTTANO ED UNITI CASALE CREMASCO-VIDOLASCO CASALE LITTA CEDRASCO CELLA DATI CELLATICA BRESSO CORRIDO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO CORSICO
CORTE DE CORTESI CON CIGNONE
CORTE DE FRATI
CORTE FRANCA CENATE SOPRA CENATE SOTTO CORTE PALASIO
CORTENO GOLGI
CORTENOVA (BG)
CORTENOVA (LC)
CORTEOLONA
CORVINO SAN QUIRICO BRIONE CASALETTO CEREDANO CENE CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE BRIOSCO CERANO DINTELVI BRISSAGO-VALTRAVAGLIA BRIVIO BRONI CERANOVA CERCINO CERESARA CERETE BRUGHERIO ASALMAIOCCO CERETTO LOMELLINA CERGNAGO CERIANO LAGHETTO CERMENATE BRUMANO ASAL MORANO CORZANO CORZANO
COSIO VALTELLINO
COSTA DENOBILI
COSTA DI MEZZATE
COSTA DI SERINA
COSTA MASNAGA
COSTA VALLE IMAGNA
COSTA VOLPINO
COVO BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO CASALMORANO CASALMORO CASALOLDO CASALPUSTERLENGO RRIISIMPIANO CASALROMANO CERNORRIO BUBBIANO BUCCINASCO BUGLIO IN MONTE CASALRUMANU CASALZUIGNO CASANOVA LONATI CASARGO CERNOBBIO
CERNUSCO LOMBARDONE
CERNUSCO SUL NAVIGLIO
CERRO AL LAMBRO
CERRO MAGGIORE CASARILE
CASASCO DINTELVI
CASATENOVO
CASATISMA BUGUGGIATE BULCIAGO covo CERTOSA DI PAVIA CERVENO CERVESINA cozzo BULGAROGRASSO BURAGO DI MOLGORA BUSCATE CRANDOLA VALSASSINA CREDARO CREDERA RUBBIANO CERVESINA CERVIGNANO D'ADDA CESANA BRIANZA CESANO BOSCONE CESANO MADERNO CESATE CASAZZA BUSNAGO CASCIAGO CREMA BUSNAGO
BUSTO ARSIZIO
BUSTO GAROLFO
CA' D'ANDREA
CABIATE
CADEGLIANO-VICONAGO
CADORAGO
CADORAGO
CADOREZZATE CASCIAGO CASEI GEROLA CASELLE LANDI CASELLE LURANI CREMA CREMELLA CREMENAGA CREMENO ASIRATE D'ADDA CETO CREMIA ASI INO DERRA CREMONA CASLING DERBA
CASNATE CON BERNATE
CASNIGO
CASORATE PRIMO CEVO CHIARI CHIAVENNA CHIESA IN VALMALENCO CREMOSANO CRESPIATICA CROSIO DELLA VALLE CROTTA D'ADDA
CUASSO AL MONTE
CUCCIAGO
CUGGIONO
CUGLIATE-FABIASCO
CUMIGONAO SUL NAVIGLIO CAGLIO CAGNO CASORATE SEMPIONE CHIEVE CASOREZZO CHIGNOLO DISOLA CAGNO
CAINO
CAIOLO
CAIRATE
CALCINATE
CALCINATO
CALCIO
CALCO
CALO IZIOCO CASOREZZO
CASPOGGIO
CASSAGO BRIANZA
CASSANO D'ADDA
CASSANO MAGNAGO
CASSANO VALCUVIA CHIGNOLO PO CHIUDUNO CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CUNARDO CASSANO VALCUVIA CASSIGLIO CASSINA DEPECCHI CASSINA RIZZARDI CASSINA VALSASSINA CIGOLE CILAVEGNA CIMBERGO CURA CARPIGNANO CURIGLIA CON MONTEVIASCO CALOLZIOCORTE CURTATONE CALUSCO D'ADDA CINGIA DEBOTTI CALUSCO D'ADDA
CALVAGESE DELLA RIVIERA
CALVATONE
CALVENZANO
CALVIGNANO
CALVIGNASCO
CALVISANO
CAMAIRAGO
CAMBIAGO
CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO CUSAGO CUSANO MILANINO CUSINO CUSIO CASSINETTA DI LUGAGNANO CINISELLO BALSAMO CASSINETTA DI L CASSOLNOVO CASTANA CASTANO PRIMO CINO CIRIMIDO CISANO BERGAMASCO CASTEGGIO CISERANO CUVEGLIO CASTEGNATO
CASTEL D'ARIO
CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO CISLAGO CISLIANO CITTIGLIO CIVATE CUVIO DAIRAGO DALMINE DARFO BOARIO TERME CAMISANO CAMPAGNOLA CREMASCA CASTEL MELLA CIVENNA DAVERIO CASTEL ROZZONE CIVIDATE AL PIANO DAZIO CAMPAGNOLA CREM CAMPARADA CAMPIONE DITALIA CAMPODOLCINO CAMPOSPINOSO CASTEL ROZZONE CASTELBELFORTE CASTELCOVATI CASTELDIDONE CIVIDATE CAMUNO CIVO CLAINO CON OSTENO DELEBIO DELLO DEROVERE CLIVIO CASTELLANZA DERVIO CAMPOSPINOSO
CANDIA LOMELLINA
CANEGRATE
CANEVINO
CANNETO PAVESE
CANNETO SULL'OGLIO
CANONICA D'ADDA
CANTUL
CANTUL
CANZO
CAPERGNANICA CASTELLEONE CLUSONE DESENZANO DEL GARDA CASTELLETTO DI BRANDUZZO CASTELLI CALEPIO CASTELLO CABIAGLIO COCCAGLIO COCQUIO-TREVISAGO CODEVILLA DESIO DIZZASCO DOLZAGO DOMASO CASTELLO CABIAGGIO
CASTELLO D'AGOGNA
CASTELLO DELL'ACQUA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLUCCHIO
CASTELMARTE CODOGNO COGLIATE DONGO COLLATE
COLLEGE
COLLE BRIANZA
COLLEBEATO DORIO DORNO DOSOLO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE CAPO DI PONTE ASTEL NOVETTO DOSSENA CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA CASTELNUOVO BOZZENTE CASTELSEPRIO CASTELVECCANA DOSSO DEL LIRO DOVERA DRESANO DREZZO COLLIO COLLIO COLOGNE COLOGNO AL SERIO COLOGNO MONZESE CAPONAGO CASTELVELCANA
CASTELVERDE
CASTELVISCONTI
CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE DINTELVI CAPOVALLE COLONNO DRIZZONA CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DEPICENARDI
CAPRALBA
CAPRIANO DEL COLLE
CAPRIATE SAN GERVASIO
CAPRINO BERGAMASCO
CAPRIOLO
CARATE BRIANZA
CAPATE IBIDO COLORINA DURINO COLTURANO COLZATE DUMENZA DUNO EDOLO COMABBIO COMAZZO ELLO CASTIGLIONE DINTELYI
CASTIGLIONE OLONA
CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA COMAZZO COMERIO COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO ENDINE GAIANO ENTRATICO ERBA ERBUSCO CARATE URIO
CARAVAGGIO
CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO CASTIRAGA VIDARDO CASTIRADA VII CASTO CASTREZZATO CASTRO CASTRONNO COMUN NUOVO FRVE CONCESIO CONCOREZZO CONFIENZA ESINE ESINO LARIO EUPILIO FAEDO VALTELLINO CARBONARA DI PO
CARBONATE
CARDANO AL CAMPO
CARENNO
CARIMATE
CARLAZZO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CAVARGNA CONSIGLIO DI RUMO COPIANO CORANA CORBETTA FAGGETO LARIO FAGNANO OLONA FALOPPIO FARA GERA D'ADDA CAVARIA CON PREMEZZO CORMANO FARA GERA D'ADDA
FARA OLIVANA CON SOLA
FELONICA
FENEGRO'
FERRO
FERREA DI VARESE
FERERA ERBOGNONE
PIESCO
DIESSE CARLAZZO
CARNAGO
CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA CAVARIA CON PREMEZZ CAVENAGO D'ADDA CAVENAGO DI BRIANZA CAVERNAGO CAVRIANA CAZZAGO BRABBIA CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA CORNALE CORNAREDO CORNATE D'ADDA CARONNO VARESINO
CARPENEDOLO
CARPIANO
CARUGATE CAZZAGO SAN MARTINO CAZZANO SANT'ANDREA CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE

8 GUSSAGO 8 GUSSOLA MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO FILAGO FILIGHERA FINO DEL MONTE FINO MORNASCO FIORANO AL SERIO MONTODINE MONTORFANO IDRO MONTU BECCARIA MAIRAGO MAIRANO MALAGNINO MALAGNO IMBERSAGO MONVALLE INARZO INCUDINE MONZA MONZAMBANO FLERO **FOMBIO** INDUNO OLONA MORAZZONE FONTANELLA FONTENO FOPPOLO INTROBIO MALEO MORBEGNO MALGESSO MALGRATE MALNATE MORENGO MORIMONDO MORNAGO INTROZZO INVERIGO FORCOLA
FORESTO SPARSO
FORMIGARA
FORNOVO SAN GIOVANNI INVERNO E MONTELEONE MALONNO MANDELLO DEL LARIO MANERBA DEL GARDA MANERBIO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA MORTARA MORTERONE INVERUNO INZAGO IRMA ISEO FORTUNAGO MOSCAZZANO MOTTA BALUFFI MOTTA VISCONTI MOTTEGGIANA FRASCAROLO FUIPIANO VALLE IMAGNA ISOLA DI FONDRA MANTELLO ISOLA DOVARESE ISORELLA ISPRA MANTOVA MAPELLO MARCALLO CON CASONE GABBIONETA-BINANUOVA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE GALGAGNANO MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO MARCIGNAGO MOZZANICA MOZZATE MOZZO MUGGIO' ISSO IZANO JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA GALLARATE LAGLIO MARGNO MULAZZANO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO GALLIATE LOMBARDO GALLIAVOLA GAMBARA MURA MUSCOLINE MUSSO LAINATE LAINO LALLIO GAMBARANA GAMBOLO' LAMBRUGO MARMIROLO MARNATE NAVE NEMBRO LANDRIANC GANDELLINO GANDINO LANGOSCO LANZADA MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO NERVIANO NESSO NIARDO GANDOSSO ANZO DINTELVI MARTINENGO MARUDO MARZANO MARZIO MASATE MASCIAGO PRIMO GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA LARDIRAGO NIBIONNO NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVERATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO LAKDIKAGO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO GARGNANO LAVENONE GARLASCO GARLATE GARZENO LAZZATE LECCO LEFFE MASLIANICO MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA LEGGIUNO GAVARDO GAVARDO
GAVERINA TERME
GAVIRATE
GAZOLDO DEGLI IPPOLITI
GAZZADA SCHIANNO
GAZZANIGA
GAZZAUGLO
GEMONIO
GENIONIE MEDA MEDE MEDIGLIA MEDOLAGO LEGNANO NUVOLERA LENNA LENNO ODOLO OFFANENGO OFFLAGA MEDOLE MELEGNANO MELETI MELLO LENTATE SUL SEVESO OGGIONA CON SANTO STEFANO OGGIONO OLEVANO DI LOMELLINA FSMO LEVATE LEZZENO OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA MFI.ZO GENZONE LIERNA MELZO MENAGGIO MENAROLA MENCONICO MERATE MERCALLO OLGIATE OLONA OLGINATE OLIVA GESSI OLIVETO LARIO GERA LARIO LIMBIATE GERENZAGO LIMIDO COMASCO LIMONE SUL GARDA LINAROLO GERENZANO GERMASINO GERMIGNAGA LIPOMO OLMENETA GEROLA ALTA GEROSA GERRE DE CAPRIOLI GESSATE OLMO AL BREMBO
OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE OISLI MERI INO LISCATE LISSONE LIVIGNO MERLINO MERONE MESE MESENZANA GHEDI LIVO MESERO GHISALBA GIANICO GIRONICO LIVRAGA LOCATE DI TRIULZI LOCATE VARESINO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE MEZZANINO ONETA ONO SAN PIETRO ONORE GRISSAGO LOCATELLO OPERA GIUSSANO GODIASCO GOITO GOLASECCA LODI LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO ORIGGIO ORINO ORIO AL SERIO ORIO LITTA MILZANO MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO ORNAGO ORNICA ORSENIGO GOLFERENZO LOMAGN GOMBITO GONZAGA LOMAZZO MISSAGLIA GORDONA LONATE CEPPINO ORZINUOVI GORGONZOLA GORLA MAGGIORE MOGGIO MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO ORZIVECCHI OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE LONATE POZZOLO ONATO GORLA MINORE GORLAGO LONGONE AL SEGRINO **GORLE** LOSINE MOLTRASIO OSNAGO GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO LOVERE LOVERO LOZIO MONASTEROLO DEL CASTELLO MONGUZZO MONIGA DEL GARDA OSPEDALETTO LODIGIANO
OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO GRAFFIGNANA GRANDATE GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA LOZZA OSSIMO MONTAGNA IN VALTELLINA MONTALTO PAVESE MONTANASO LOMBARDO LUINO LUISAGO OSSONA OSSUCCIO UMEZZANE OSTIANO GRASSOBBIO MONTANO LUCINO MONTE CREMASCO MONTE ISOLA MONTE MARENZO LUNGAVILLA OSTIGLIA OSTIGLIA OTTOBIANO OZZERO PADENGHE SUL GARDA GRAVEDONA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO LURANO LURATE CACCIVIO MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA MONTELLO PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI GRIANTE LUVINATE GROMO GRONE GRONTARDO GROPELLO CAIROLI LUZZANA MACCAGNO PAGAZZANO PAGNONA PAISCO LOVENO MACCASTORNA MONTEMEZZO MONTESCANO MONTESEGALE MONTEVECCHIA MONTICELLI BRUSATI GROSIO GROSIO GROSOTTO GRUMELLO CREMONESE ED UNITI GRUMELLO DEL MONTE MACLODIO MADESIMO MADIGNANO PAITONE PALADINA MONTICELLI BRUSATI MONTICELLI PAVESE MONTICELLO BRIANZA MONTICHIARI GUANZATE MADONE PAL AZZAGO GUANZATE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO PALAZZO PIGNANO PALAZZOLO SULL'OGLIO MAGASA MAGENTA MAGHERNO MONTIRONE

PRALBOINO PRATA CAMPORTACCIO PREDORE PALOSCO PANCARANA PANDINO SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO SOMMO SAN CIPRIANO PO SAN COLOMBANO AL LAMBRO PANTIGUATE PREGNANA MILANESE PREMANA PREMOLO PRESEGLIE SONCINO SONDALO SONDRIO SAN DAMIANO AL COLLE PARABIAGO PARATICO SAN DANIELE PO SAN DONATO MILANESE SONGAVAZZO PARE SAN FEDELE INTELVI SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO SAN GENESIO ED UNITI PARLASCO. PRESEZZO SONICO PRESEZZO
PRESTINE
PREVALLE
PRIMALUNA SORDIO SORESINA SORICO PARRE PARZANICA SAN GERVASIO BRESCIANO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO SAN GIORGIO DI LOMELLINA PASPARDO PROSERPIO SORISOLE PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA PASSIRANO PASTURO PAULLO SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII SAN GIORGIO DI MANTOVA SAN GIORGIO SU LEGNANO SAN GIOVANNI BIANCO SAN GIOVANNI DEL DOSSO PAVIA PUMENENGO SOVERE PAVONE DEL MELLA PEDESINA PEDRENGO PUNENENGO PUSIANO QUINGENTOLE QUINTANO SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO OUINZANO D'OGLIO SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO PEGLIO SAN GIOVANNI IN CROCE QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO PEGOGNAGA PEIA PELLIO INTELVI PEREGO RANCO SAN MARTINO IN STRADA SPRIANA PERLEDO PERO PERSICO DOSIMO RANICA RANZANICO RASURA SAN MARTINO SICCOMARIO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON STAGNO LOMBARDO STAZZONA STEZZANO PERTICA ALTA
PERTICA BASSA
PESCAROLO ED UNITI
PESCATE REA STRADELLA REDAVALLE SAN PELLEGRING TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA SAN ZENO NAVIGLIO STROZZA SUARDI SUEGLIO REDONDESCO REMEDELLO PESCHIERA BORROMEO RENATE SUELLO PESCHIERA BORROMEO
PESSANO CON BORNAGO
PESSINA CREMONESE
PEZZAZE
PIADENA
PIAN CAMUNO RESCALDINA AN ZENONE AL LAMBRO SUISIO SAN ZENONE AL PO SANGIANO SANAZZARO DE BURGONDI SULBIATE SULZANO SUMIRAGO RETORBIDO REVERE REZZAGO SANNAZZARO DE BURGANDI SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA SANTA MARIA DELLA VERSA REZZATO SUSTINENTE REZZATO
RHO
RICENGO
RIPALTA ARPINA
RIPALTA CREMASCA
RIPALTA GUERINA
RIVA DI SOLTO
RIVANAZZANO
RIVANAZZANO
RIVAROLO DEL RE ED UNITI PIAN CAMUNO
PIANCOGNO
PIANELLO DEL LARIO
PIANENGO
PIANICO
PIANTEDO SUZZARA TACENO TAINO TALAMONA SANTA MARIA HOE' SANTA MARIA REZZONICO SANT'ABBONDIO SANT'ALESSIO CON VIALONE PIARIO PIATEDA TARTANO
TAVAZZANO CON VILLAVESCO PIAZZA BREMBANA **TAVERNERIO** PIAZZATORRE PIAZZOLO PIERANICA PIETRA DEGIORGI RIVAROLO MANTOVANO RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO TAVERNOLA BERGAMASCA TAVERNOLE SUL MELLA TEGLIO TELGATE PIETRA DEGIORGI
PIEVE ALBIGNOLA
PIEVE DEL CAIRO
PIEVE DI CORIANO
PIEVE DOLMI
PIEVE EMANUELE
PIEVE FISSIRAGA
PIEVE PORTO MORONE
PIEVE SAN GIACOMO
PIGRA ROBECCHETTO CON INDUNO SANTOMOBONO IMAGNA TEMU' ROBECCO DOGLIO
ROBECCO DOGLIO
ROBECCO PAVESE
ROBECCO SUL NAVIGLIO
ROCCA DEGIORGI
ROCCA SUSELLA
ROCCAFRANCA
RODANO
RODENGO-SAIANO
RODENGO SANTOMOBONO IMAGNA SAREZZO SARNICO SARONNO SARTIRANA LOMELLINA SAVIORE DELL'ADAMELLO TERNATE TERNO DISOLA TERRANOVA DEI PASSERINI TICENGO TIGNALE SCALDASOLE
SCANDOLARA RAVARA
SCANDOLARA RIPA D'OGLIO
SCANZOROSCIATE TIRANO TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI PINAROLO PO RODERO TORNATA PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR PIOLTELLO PISOGNE RODIGO SCHIGNANO TORNO ROBIGO ROGENO ROGENO ROGNANO SCHILPARIO SCHIVENOGLIA TORRAZZA COSTE
TORRE BERETTI E CASTELLARO
TORRE BOLDONE PIUBEGA SECUGNAGO PIURO ROGNO SEDRIANO TORRE D'ARESE ROGOLO ROMAGNESE ROMANENGO SEDRINA SEGRATE SELLERO TORRE D'ARESE TORRE DE NEGRI TORRE DE PICENARDI PIZZALE PIZZIGHETTONE PLESIO POGGIO RUSCO ROMANO DI LOMBARDIA SELVINO TORRE DEROVERS POGGIRIDENTI POGLIANO MILANESE POGNANA LARIO TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA TORRE PALLAVICINA TORREVECCHIA PIA RONAGO SEMIANA RONCADELLE RONCARO SENAGO SENIGA **POGNANO** RONCELLO SENNA COMASCO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO RONCOFERRARO SENNA LODIGIANA SEREGNO SERGNANO TORRICELLA DEL PIZZO TORRICELLA VERZATE TOSCOLANO-MADERNO TOVO DI SANT'AGATA POLAVENO POLPENAZZE DEL GARDA POMPIANO POMPONESCO RONCOLA SERIATE SERINA TRADATE
TRAONA
TRAVACO'SICCOMARIO
TRAVAGLIATO PONCARALE ROSASCO ROSASCO ROSATE ROTA D'IMAGNA ROVAGNATE ROVATO ROVELLASCA ROVELLA PORRO PONNA PONTE DI LEGNO SERLE SERMIDE PONTE DI LEGNO
PONTE IN VALTELLINA
PONTE LAMBRO
PONTE NIZZA
PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO SERNIO TRAVEDONA-MONATE TREMENICO TREMEZZO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE SESTO ED UNITI ROVERBELLA SESTO SAN GIOVANNI TREMOSINE PONTE SAN PIETRO
PONTEVICO
PONTI SUL MINCIO
PONTIDA
PONTIROLO NUOVO SESTO SAN GIOVANI SETTALA SETTIMO MILANESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE ROVESCALA TRENZANO ROVETTA ROZZANO RUDIANO TRESCORE BALNEARIO TRESCORE CREMASCO TRESIVIO RUINO SABBIO CHIESE SABBIONETA TREVIGUO PONTIROLIO NUOVO
PONTIOGLIO
PORLEZZA
PORTALBERA
PORTO CERESIO
PORTO WALTRAVAGLIA
POSTALESIO
POZZAGLIO ED LIDITI TREVIGLIO
TREVISO BRESCIANO
TREZZANO ROSA
TREZZANO SUL NAVIGLIO
TREZZO SULL'ADDA
TREZZONE
TREIJANO
TREJEGO LO SALA COMACINA SALE MARASINO SIZIANO SOIANO DEL LAGO SOLARO SOLAROLO RAINERIO SOLBIATE SALERANO SUL LAMBRO SALO' SALTRIO SALVIROLA POZZAGLIO ED UNITI SOLBIATE ARNO TRIGOLO POZZO D'ADDA POZZOLENGO POZZUOLO MARTESANA SAMARATE SOLBIATE OLONA SOLFERINO SAMOLACO SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA SAN BASSANO 8 TROMELLO 8 TRONZANO LAGO MAGGIORE PRADALUNGA

TROVO TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURATE TURATE
TURBIGO
UBIALE CLANEZZO
UBOLDO
UGGIATE-TREVANO
URAGO DOGLIO
URGNANO
USMATE VELATE VAJANO CREMASCO VALATE VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALERA FRATTA VALFURVA VALGANNA VALGOGLIO VALGREGHENTING VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOI DA VALVESTING VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANG BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAMBRO

VEDANO OLONA VEDDASCA VEDESETA VEDUGGIO CON COLZANO VELESO VELEZZO LOMELLINA VELLEZZO BELLINI VENDROGNO VENEGONO INFERIORE VENEGONO SUPERIORE VENIANO VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA VERCURAGO VERDELLINO VERDELLO VERDERIO INFERIORE VERDERIO SUPERIORE VERGIATE VERMEZZO VERNATE
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO VERRUA PO VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA

VERVIO

VESCOVATO

VESTONE VESTRENO VEZZA D'OGLIO

VIADANA VIADANICA VIDIGULFO

VIGNATE

VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA

VILLA CORTESE

VILLA DE TIRANO

VILLA D'OGNA VILLA GUARDIA VILLA POMA

VILLA D'ADDA
VILLA D'ALME'
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI SERIO

VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO VIGGIU'

VILLACHIARA VILLANOVA D'ARDENGHI VILLANOVA DEL SILLARO VILLANTERIO VILLANUOVA SUL CLISI VILLASANTA VILLIMPENTA VILLONGO VILMINORE DI SCALVE VIMERCATE VIMODRONE VIONE VIRGILIO VISANO VISTARINO VITTUONE VIZZOLA TICINO VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO VOCHER A VOLONGO VOLPARA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE
ZELBIO
ZELO BUON PERSICO
ZELO SURRIGONE 7FMF ZENEVREDO ZERBO ZERBOLO ZIBIDO SAN GIACOMO REGIONE **MARCHE**

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO APPIONANO DEL TRONTO ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE BARBARA BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CANTIANO CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL DI LAMA CASTELBELLINO CASTELDELCI CASTELFIDARDO
CASTELLEONE DI SUASA
CASTELPLANIO
CASTELRAIMONDO CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO CASTORANO CERRETO DESI CESSAPALOMBO

CIVITANOVA MARCHE

8 COLBORDOLO
2 COLLI DEL TRONTO
10 COLMURANO
8 COMUNANZA

CORINALDO CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA FABRIANO FALCONARA MARITTIMA FALERONE FANO FERMIGNANO PERMO FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABICCE MARE GAGLIOLE GENGA GRADARA GROTTAMMARE GROTTAZZOLINA GUALDO ISOLA DEL PIANO IFSI LAPEDONA LORETO LORO PICENO LUNANO LUNANO MACERATA MACERATA FELTRIA MAGLIANO DI TENNA MAIOLATI SPONTINI MAIOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDOLFO MONSAMPIETRO MORICO MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO MONTE PORZIO MONTE RINALDO MONTE ROBERTO MONTE SAN GIUSTO MONTE SAN MARTINO MONTE SAN PIETRANGELI MONTE SAN VITO MONTE URANO MONTE VIDON COMBATTE MONTE VIDON CORRADO MONTECALVO IN FOGLIA MONTECAROTTO MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECOPIOLO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFORTINO MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRIMANO MONTELABBATE MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELUPONE MONTEMAGGIORE AL METAURO MONTEMARCIANO MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO

novafeltria Numana Offagna OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORTEZZANO OSIMO OSTRA
OSTRA VETERE
PALMIANO
PEDASO PEGLIO PENNA SAN GIOVANNI PENNABILLI PERGOLA PESARO PETRIANO PETRIOLO PETRITOLI PIAGGE PIANDIMELETO PIETRARUBBIA PIEVE TORINA PIEVEBOVIGLIANA
PIOBBICO
PIORACO
POGGIO SAN MARCELLO POGGIO SAN VICINO POLLENZA POLVERIGI PONZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SALTARA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SAN LEO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANTA MARIA NUOVA SANTA VITTORIA IN MATENANO SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT ANGELO IN ELIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANT'ELPIDIO A MARE SANTIPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SENIGALLIA SERRA DECONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERRAPETRONA SERRAVALLE DI CHIENTI SERRUNGARINA SERVIGLIANO SIROLO SMERILLO SPINETOL STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO CAVIII I IA TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA

REGIONE MOLISE

ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO

MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORESCO MORRO D'ALBA

MORROVALLE MUCCIA

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPODIPIETRA CAMPOLIETO CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO
CAPRACOTTA
CAROVILLI CARPINONE CARPINONE
CASACALENDA
CASACALENDA
CASALCIPRANO
CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO
CASTELLINO DEL BIFERNO
CASTELLINO DEL BIFERNO
CASTELPETROSO
CASTELPETROSO CASTELPIZZUTO CASTELPIZZOTO
CASTELVERRINO
CASTROPIGNANO
CERCEMAGGIORE CERCEPICCOLA CERRO AL VOLTURNO CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE
DURONIA
FERRAZZANO FILIGNANO FORLI' DEL SANNIO FORNELLI FOSSALTO FROSOLONE FROSOLONE
GAMBATESA
GILDONE
GUARDIALFIERA
GUARDIAREGIA
GUGLIONESI ISERNIA JELSI LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO
LUPARA
MACCHIA DISERNIA
MACCHIA VALFORTORE
MACCHIAGODENA MAFALDA MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILFONE MONTEFALCONE NEL SANNIO MONTELONGO MONTEMITRO MONTENERO DI BISACCIA MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO ORATINO PALATA PESCHE PESCOLANCIANO PESCOPENNATARO PETACCIATO PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRABBONDANTE PIETRACATELLA PIETRACUPA PIZZONE POGGIO SANNITA PORTOCANNONE POZZILLI POZZILLI
PROVVIDENTI
RICCIA
RIONERO SANNITICO
RIPABOTTONI
RIPALIMOSANI
ROCCAMANDOLFI ROCCASICURA ROCCAVIVARA ROCCHETTA A VOLTURNO ROTFILIO

SALCITO

SAN BIASE

SAN FELICE DEL MOLISE SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI SAN GIOVANNI IN GALDO SAN GIULIANO DEL SANNIO SAN GIULIANO DI PUGLIA SAN MARTINO IN PENSILIS SAN MASSIMO SAN PIETRO AVELLANA SAN POLO MATESE SANTA CROCE DI MAGLIANO SANTA MARIA DEL MOLISE SANT'AGAPITO SANT'ANGELO DEL PESCO SANT'ANGELO LIMOSANO SANTELENA SANNITA SANTELIA A PIANISI SCAPOLI SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA TERMOLI TORELLA DEL SANNIO TORO TRIVENTO TUFARA URURI VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO

REGIONE **PIEMONTE**

ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME AGLIE' AGRATE CONTURBIA AILOCHE
AIRASCA
AISONE
ALA DI STURA
ALAGNA VALSESIA ALBA ALBANO VERCELLESE ALBARETTO DELLA TORRE ALBERA LIGURE ALBIANO DIVREA ALBUGNANO ALESSANDRIA ALFIANO NATTA ALICE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE ALLUVIONI CAMBIO ALMESE ALPETTE ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO
ALZANO SCRIVIA
AMENO
ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANGROGNA ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA D'OSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO AROI A AROLA ARONA ARQUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BALANGERO BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO D'ALBA

BALDISSERO TORINESE

8 BALMUCCIA 8 BALOCCO 8 BALZOLA BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO BARDONECCHIA BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE BASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONDOVI' BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO BEINASCO BEINETTE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO BELLINO
BELLINZAGO NOVARESE
BELVEDERE LANGHE
BELVEGLIO
BENE VAGIENNA
BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERNEZZO BERZANO DI SAN PIETRO BERZANO DI TORTONA BEURA-CARDEZZA BIANDRATE BIANZE BIBIANA BIELLA BIOGLIO BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGOGNO BOLLENGO BOLZANO NOVARESE BONVICINO BORGARO TORINESE BORGHETTO DI BORBERA BORGIALLO BORGO D'ALE BORGO SAN DALMAZZO BORGO SAN MARTINO BORGO TICINO BORGO VERCELLI BORGOFRANCO DIVREA BORGOLAVEZZARO BORGOMALE BORGOMANERO BORGOMASINO BORGONIASINO BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO ROVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO BURIASCO BURIASCO BUROLO BURONZO BUSANO BUSCA BUSSOLENO

8 CABELLA LIGURE CAFASSE
CALAMANDRANA
CALASCA-CASTIGLIONE
CALLABIANA CALLIANO CALDANO
CALOSSO
CALTIGNAGA
CALUSO
CAMAGNA MONFERRATO CAMANDONA CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMBURZANO
CAMERANO
CAMERANO CASASCO
CAMERU
CAMINO
CAMO AMPERTOGNO CAMPIGLIA CERVO CAMPIGLIONE-FENILE CANDELO CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CANTALUPA
CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO CAPRILE CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAVINO
CARBONARA SCRIVIA
CARCOFORO
CARDE' CAREMA CARENTINO
CARESANA
CARESANABLOT
CAREZZANO CARIGNANO CARISIO CARMAGNOLA CARPENETO CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE CARROSIO CARRU' CARTIGNANO CARTOSIO CASAL CERMELLI CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME
CASALBORGONE
CASALE CORTE CERRO
CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA
CASALGRASSO
CASALINO CASALNOCETO CASALVOLON CASALVOLONE CASANOVA ELVO CASAPINTA CASASCO CASCINETTE DIVREA CASELETTE
CASELLE TORINESE
CASORZO
CASSANO SPINOLA CASSINASCO CASSINE
CASSINELLE
CASTAGNETO PO CASTAGNITO CASTAGNOLE DELLE LANZE
CASTAGNOLE MONFERRATO
CASTAGNOLE PIEMONTE CASTEL BOGLIONE
CASTEL ROCCHERO
CASTELDELFINO
CASTELL'ALFERO
CASTELLAMONTE CASTELLANIA CASTELLAR GUIDOBONO
CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE 8 CASTELLETTO CERVO

8 BUTTIGLIERA ALTA 8 BUTTIGLIERA D'ASTI

CORSIONE CORTANDONE CASTELLETTO DERRO GARGALLO GARZIGLIANA CASTELLETTO DERRO
CASTELLETTO DORBA
CASTELLETTO MERLI
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO MANGO GASSINO TORINESE GATTICO GATTINARA MANTA MARANO TICINO MARANZANA MARENE ORTANZE CORTANZE CORTAZZONE CORTEMILIA CORTIGLIONE GAVAZZANA CASTELLETTO SOPRA CASTELLETTO STURA CASTELLETTO UZZONE CASTELLINALDO COSSANO BELBO COSSANO CANAVESE COSSATO MARENTINO GAVI GENOLA GERMAGNANO GERMAGNO MARETTO MARGARITA CASTELLINO TANARO COSSOGNO MARMORA CASTELLIO DI ANNONE CASTELMAGNO CASTELNUOVO BELBO COSSOMBRATO
COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI MARSAGLIA GHEMME GHIFFA GHISLARENGO GIAGLIONE MARTINIANA PO MASERA MASIO CASTELNUOVO BORMIDA CASTELNUOVO CALCEA
CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO MASSA77A COSTIGLIOLE SALUZZO GIAROLE COSTIGLIOLE S CRAVAGLIANA CRAVANZANA CRAVEGGIA GIAROLE GIAVENO GIFFLENGA GIGNESE MASSALZA MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI CASTELNUOVO NIGRA CASTELNUOVO NICKA
CASTELNUOVO SCRIVIA
CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO CREMOLINO GIVOLETTO MASSIOLA CRESCENTINO CRESSA CREVACUORE GORZEGNO GOTTASECCA GOVONE MATHI MATTIE MAZZE' CASTIGLIONE TINELLA CASTIGLIONE TORINESE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO CRODO GOZZANO GRAGLIA GRANA GRANOZZO CON MONTICELLO MEANA DI SUSA MEINA MELAZZO CAVAGLIA'
CAVAGLIETTO CROSA MELLE MERANA MERCENASCO MERGOZZO MEUGLIANO MEZZANA MORTIGLIENGO CAVAGLIO D'AGOGNA CAVAGLIO-SPOCCIA CAVAGNOLO CAVALLERLEONE CROVA GRAVELLONA TOCE CROVA CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO CUMIANA GRAVELLONA TOCE GRAVERE GRAZZANO BADOGLIO GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO GRINZANE CAVOUR GROGNARDO CAVALLERMAGGIORE CUNEO CAVALLERM CAVALLIRIO CAVATORE CAVOUR CUNICO CUNICO CUREGGIO MEZZENILE MEZZOMERICO MIAGLIANO CELLA MONTE CELLARENGO CELLE DI MACRA CELLE ENOMONDO CURINO GRONDONA MIASINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE DENICE DERNICE MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO MOASCA GROSCAVALLO GROSSO GRUGLIASCO GUARDABOSONE MOIOLA CELLIO CELLIO CENTALLO CEPPO MORELLI CERANO CERCENASCO DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO MOLARE MOLINO DEI TORTI MOLLIA MOMBALDONE GUARENE GUAZZORA GURRO DOGLIANI IGLIANO INCISA SCAPACCINO CERES
CERESETO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE DOMODOSSOLA MOMBARCARO INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA MOMBARUZZO MOMBASIGLIO MOMBELLO DI TORINO DONATO DORMELLETTO DORZANO CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO DRONERO INVORIO MOMBELLO MONFERRATO DRUENTO DRUOGNO DUSINO SAN MICHELE ISASCA ISOLA D'ASTI ISOLA SANT'ANTONIO ISOLABELLA MOMBERCELLI MOMBERCELLI MOMO MOMPANTERO MOMPERONE ELVA ENTRACQUE CERRIONE ISSIGLIO MONALE CERRIONE CERRO TANARO CERVASCA CERVATTO IVREA LA CASSA LA LOGGIA MONASTERO BORMIDA MONASTERO DI LANZO MONASTERO DI VASCO FABBRICA CURONE FABBRICA CURON FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO FAUI.E FAVRIA CERVERE LA MORRA MONASTEROLO CASOTTO CESANA TORINESE CESARA CESSOLE LA MORKA LAGNASCO LAMPORO LANDIONA LANZO TORINESE MONASTEROLO DI SAVIGLIANO MONCALIERI MONCALVO MONCENISIO CESSOLE
CEVA
CHERASCO
CHIALAMBERTO
CHIANOCCO
CHIAVERANO FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE MONCESTINO MONCHIERO MONCRIVELLO LAURIANO LEINI LEMIE LENTA MONCUCCO TORINESE LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA LESA MONDOVI'
MONESIGLIO
MONFORTE D'ALBA
MONGARDINO CHIERI FERRERE CHIESANUOVA CHIOMONTE CHIUSA DI PESIO FIANO FIORANO CANAVESE FOBELLO FOGLIZZO
FONTANETO D'AGOGNA
FONTANETTO PO
FONTANILE
FORMAZZA CHIUSA DI SAN MICHELE CHIUSANO D'ASTI CHIVASSO CICONIO LESEGNO MONGIARDINO LIGURE LESSOLO LESSONA MONGRANDO MONLEALE LEVICE CIGLIANO LEVONE LIGNANA LIMONE PIEMONTE MONTABONE FORMAZZA FORMIGLIANA FORNO CANAVESE FOSSANO CIGLIE MONTACUTO CINAGLIO CINTANO CINZANO MONTACTIO MONTAFIA MONTALDEO MONTALDO BORMIDA LISIO FRABOSA SOPRANA FRABOSA SOTTANA FRACONALTO FRANCAVILLA BISIO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA LOMBARDORE MONTALDO DI MONDOVI' MONTALDO ROERO MONTALDO SCARAMPI CIRIE' CISSONE CISTERNA D'ASTI MONTALDO TORINESE MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO CIVIASCO FRASCARO LOMBRIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE LORANZE' LOREGLIA LOZZOLO FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO FRASSINETTO COAZZE FRASSINO MONTANERA COCCONATO COCGOLA FRESONARA FRINCO FRONT LU LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA MONTANEKA MONTECASTELLO MONTECHIARO D'ACQUI MONTECHIARO D'ASTI LUSERNETTA LUSIGLIE' MACELLO MACRA MACUGNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI MAGLIANO ALPI MAGLIANO ALPI MONTECHIARO D'ASTI MONTECRESTESE MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO COLAZZA FROSSASCO COLAZZA
COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO GABIANO GAGLIANICO COLLERETTO GIACOSA GAIOLA GALLIATE GAMALERO GAMBASCA MONTEMALE DI CUNEO MONTEMARZINO MONTEROSSO GRANA COLLOBIANO COMIGNAGO CONDOVE CONIOLO CONZANO MAGLIONE MONTESCHENO MAGNANO MALESCO MALVICINO MONTEU DA PO MONTEU ROERO MONTEZEMOLO GARBAGNA GARBAGNA NOVARESE GARESSIO CORNELIANO D'ALBA

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE MORNOSES PEZZOLO VALLE UZZONE
PIANEZZA
PIANFEI
PIASCO
PIATTO
PIEA
PIEDIOAVALLO
DIEDINAULED 8 RIVALTA BORMIDA 8 RIVALTA DI TORINO 8 RIVARA 8 RIVAROLO CANAVESE 8 RIVARONE 8 RIVAROSSA 9 DIVE RIVE MORNESE PIEDIMULERA PIETRA MARAZZI PIETRAPORZIO PIEVE VERGONTE ROASCHIA ROASCIO ROASIO MOROZZO MOROZZO
MORSASCO
MOSSO SANTA MARIA
MOTTA DE' CONTI
MOTTALCIATA
MURAZZANO
MURELLO
MURISENGO
MUZZANO
MUZZANO PILA PINASCA ROATTO ROBASSOMERO PINASCA PINEROLO PINO D'ASTI PINO TORINESE ROBURENT PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE PIODE PIOSSASCO ROCCA CANAVESE ROCCA CIGLIE' ROCCA D'ARAZZO ROCCA DE' BALDI MUZZANO NARZOLE NEBBIUNO NEIVE NETRO PIOVA' MASSAIA PIOVERA ROCCA GRIMALDA ROCCABRUNA NEVIGLIE NEVIGLIE
NIBBIOLA
NICHELINO
NIELLA BELBO
NIELLA TANARO
NIZZA MONFERRATO PIOZZO PISANO PISCINA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI' ROCCASPARVERA ROCCASPARVERA
ROCCAVERANO
ROCCAVIONE
ROCCHETTA BELBO
ROCCHETTA LIGURE
ROCCHETTA PALAFEA PISTOLESA PIVERONE NOASCA NOLE NOMAGLIO POCAPAGLIA POGNO POIRINO NONE POLL ONE ROCCHETTA TANARO POLLUNE
POLONGHERA
POMARETTO
POMARO MONFERRATO RODDI RODDINO RODELLO NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO **POMBIA** ROLETTO POMBIA
PONDERANO
PONT-CANAVESE
PONTECHIANALE
PONTECURONE
PONTESTURA ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE **NOVI LIGURE** NUCETTO
OCCHIEPPO INFERIORE
OCCHIEPPO SUPERIORE
OCCIMIANO RONCO CANAVESE RONDISSONE ODALENGO GRANDE PONTI PONTI PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO OLCENENGO RONSECCO ROPPOLO RORA' ROSAZZA OLDENICO PORTULA ROSIGNANO MONFERRATO PORTULA
POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO
PRADLEVES
PRAGELATO ROSSA ROSSANA ROSTA OLEGGIO OLEGGIO CASTELLO OLIVOLA OLMO GENTILE ROURE ROVASENDA **OMEGNA** ROVASENDA RUBIANA RUEGLIO RUFFIA SABBIA SAGLIANO MICCA ONCINO PRALI PRALORMO PRALUNGO PRAMOLLO PRAROLO ORBASSANO ORIO CANAVESE ORMEA ORNAVASSO ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO
OSASCO
OSASIO
OSTANA SAGLIANO MICCA
SALA BIELLESE
SALA MONFERRATO
SALASCO
SALASSA
SALBERTRAND PRAROSTINO PRAROSTINO
PRASCO
PRASCORSANO
PRATIGLIONE
PRATO SESIA
PRAY
PRAZZO
PREDOSA
PREMENO
DDEMIA OTTIGLIO SALE OULX OVADA OVIGLIO SALE DELLE LANGHE SALE DELLE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE **OZEGNA** PREMIA OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PREMOSELLO-CHIOVENDA SALICETO PRIERO
PRIOCCA
PRIOLA
PRUNETTO SALMOUR SALUGGIA SALUSSOLA **PAGNO** PALAZZO CANAVESE SALUZZO PALAZZOLO VERCELLESE PALLANZENO PAMPARATO PANCALIERI QUAGLIUZZO QUARANTI QUAREGNA QUARGNENTO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE SAMPEYRE PARELLA **OUARNA SOPRA** SAN BENEDETTO RELBO PARETO PARODI LIGURE PAROLDO QUARNA SOTTO QUARONA QUASSOLO SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO SAN CARLO CANAVESE PARUZZARO PASSERANO MARMORITO SAN COLOMBANO BELMONTE OUATTORDIO QUINCINETTO
QUINTO VERCELLESE
QUITTENGO SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA SAN DIDERO PASSERANO MARMO PASTURANA PAVAROLO PAVONE CANAVESE RACCONIGI RASSA AN FRANCESCO AL CAMPO PECCO PECCO
PECETTO DI VALENZA
PECETTO TORINESE
PELLA
PENANGO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE REANO RECETTO REFRANCORE SAN GILLIO SAN GIORGIO CANAVESE SAN GIORGIO MONFERRATO SAN GIORGIO SCARAMPI SAN GIORIO DI SUSA PERLETTO REVELLO PERLETTO
PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO
PERTENGO REVEILLO
REVIGLIASCO D'ASTI
RIBORDONE
RICALDONE
RIFREDDO SAN GIUSTO CANAVESE SAN GIUSTO CANAVESE SAN MARTINO ALFIERI SAN MARTINO CANAVESE SAN MARZANO OLIVETO SAN MAURIZIO CANAVESE SAN MAURIZIO DOPAGLIO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO PERTUSIO PESSINETTO PETTENASCO PETTINENGO RIMASCO RIMELLA RITTANA RIVA PRESSO CHIERI RIVA VALDOBBIA PF77ANA 8 RIVALBA AN MICHELE MONDOVI

SAN NAZZARO SESIA SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA SAN PIE IKO VAL LEMINA SAN PONSO SAN RAFFAELE CIMENA SAN SALVATORE MONFERRATO SAN SEBASTIANO CURONE SAN SEBASTIANO DA PO SAN SECONDO DI PINEROLO SAN SECONDO DI PINEROLO SANDIGLIANO SANFRE' SANFRE'
SANFRONT
SANGANO
SANTA MARIA MAGGIORE
SANTA VITTORIA D'ALBA
SANT'AGATA FOSSILI
SANT'ALBANO STURA
SANT'AMBROGIO DI TORINO
SANT'AMBROGIO DI TORINO SANT'ANTONINO DI SUSA SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO SCAGNELLO SCAUNELLO SCALENGHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI SCIOLZE SCOPA SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE SEPPIANA SEROLE SERRALUNGA D'ALBA SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA SESSAME SESTRIERE SETTIME
SETTIMO ROTTARO
SETTIMO TORINESE
SETTIMO VITTONE
SEZZADIO
SILLAVENGO
SILLAVENGO
SILVANO D'ORBA SINIO SIZZANO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SOLUNGHELLO SOMMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO SORISO SOSTEGNO SOZZAGO SPARONE SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA STREVI STRONA STROPPIANA STROPPO SIROPPU SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE TERNENGO TERRUGGIA TERZO TICINETO TIGLIOLE TOCENO TOLLEGNO TONCO TONENGO TORINO TORNACO TODO A77A PIEMONTE TORRAZZO

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORTONA
TRANA
TRAREGO VIGGIONA TRASOUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA TRAVES TRECATE TREISO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA'
TRINO
TRISOBBIO TRIVERO TROFARELLO TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE
USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VAIE VAL DELLA TORRE VALDENGO VALDIERI VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA VALGIOIE VALGRANA VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE
VALLORIATE
VALMACCA
VALMALA
VALPERGA
VALPERGA VALPRATO SOANA
VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO
VAPRIO D'AGOGNA VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNO VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VESIME VESPOLATE VESTIGNE VEZZA D'ALBA VIALE VIALFRE' VIARIGI VICO CANAVESE VICOFORTE VICOLUNGO VICOLUNGO
VIDAACCO
VIGANELLA
VIGLIANO BIELLESE
VIGLIANO D'ASTI
VIGNALE BORBERA
VIGNOLO
VIGNONE VIGNONE VIGONE VIGUZZOLO
VILLA DEL BOSCO
VILLA SAN SECONDO VILLADATI
VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE VILLALVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE VILLANOVA D'ASTI
VILLANOVA MONDOVI'
VILLANOVA MONFERRATO

VILLANOVA SOLARO
VILLAR DORA
VILLAR PELLICE
VILLAR PELLICE
VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBASSE
VILLARBOIT
VILLAREGGIA
VILLAREGGIA
VILLATA
VILLATA
VILLATA
VILLATA
VILLATA
VILLATA
VILLETTE
VINADIO
VINOVO
VINZAGLIO
VIOLA
VIRLE PIEMONTE
VISCHE
VISONE
VISTRORIO
VIU'
VIVERONE
VOCCA
VOCGONA
VOLPEDO
VOLPEDO
VOLPAGGIO
VOLPIANO
VOLPAGGIO
VOLVERA
VOTTIGNASCO
ZIMONE
ZUMAGLIA

REGIONE PUGLIA

ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI ADELFIA AL BEDORELLO ALBEROBE ALBERONA ALESSANO ALEZIO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRIA ANZANO DI PUGLIA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO HARI BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO
CARMIANO
CAROSINO CAROVIGNO CARPIGNANO SALENTINO CARPIONANO SALENTINO
CARPINO
CASALNUOVO MONTEROTARO
CASALVECCHIO DI PUGLIA CASALVECCHIO DI PUGLIA
CASAMASSIMA
CASARANO
CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELLU LECCE ASTRI DI LECCE ASTRIGNANO DE GRECI CASTRIGNANO DEL CAPO CASTRO

8 CAVALLINO 8 CEGLIE MESSAPICA 8 CELENZA VALFORTORE 8 CELLAMARE 8 CELLE DI SAN VITO CELLINO SAN MARCO CERIGNOLA CHIEUTI CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGIJANO DOTRANTO CORSANO CRISPIANO CURSI CUTROFIANO DELICETO DISO ERCHIE FAETO FAGGIANO FASANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO GIURDIGNANO GRAVINA IN PUGLIA GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LECCE LEPORANO LEQUILE LESINA LEVERANO LIZZANELLO LIZZANO LIZZANO LOCOROTONDO UCERA MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTANO MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTELEONE DI PUGLIA MONTELEONE DI PUGLIA MONTEMESOLA MONTEPARANO
MONTERONI DI LECCE
MONTESANO SALENTINO
MORCIANO DI LEUCA MOTTA MONTECORVINO MOTTOLA MURO LECCESE NARDO' NEVIANO NOCI NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI NOVOLI
ORDONA
ORIA
ORSARA DI PUGLIA
ORTA NOVA
ORTELLE
OSTUNI
OTRANTO
PALAGIANELLO

8 PALMARIGGI 8 PALO DEL COLLE 8 PANNI 8 PARABITA PATU PESCHICI PIETRAMONTECORVINO POGGIARDO POGGIO IMPERIALE POGGIORSINI POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PULSANO
PUTIGNANO
RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO
ROSETO VALFORTORE
PUTERANO RUFFANO RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI SAN DONATO DI LECCE SAN FERDINANDO DI PUGLIA SAN GIORGIO IONICO SAN GIOVANNI ROTONDO SAN MARCO IN LAMIS SAN MARCO ILA CATOLA SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE SAN MICHELE SALENTINO SAN PANCRAZIO SALENTINO SAN PAOLO DI CIVITATE SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO SAN VITO DEI NORMANNI SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICANDRO GARGANI SANNICOLA SANTA CESAREA TERME SANTAGATA DI PUGLIA SANTERAMO IN COLLE SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERLIZZI TIGGIANO TORCHIAROLO TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORREMAGGIORE TORRICELLA TRANG TREPUZZI TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI TROLA TUGLIE TURI UGENTO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VEGLIE VERNOLE VICO DEL GARGANO VICO DEL GARGANO
VIESTE
VILLA CASTELLI
VOLTURARA APPULA
VOLTURINO
ZAPPONETA
ZOLLINO

PALAGIANELLO PALAGIANO

REGIONE **SARDEGNA**

ABBASANTA AGLIENTU AIDOMAGGIORE ALA'DEI SARDI ALBAGIARA ALES ALGHERO ARBOREA ARBUS ARDARA ARDAULI ARITZO ARMUNGIA ARZACHENA ARZANA ASSEMIN **ASSOLO** ASUNI ATZARA AUSTIS BADESI BALLAO RANARI BARADILI BARATILI SAN PIETRO BARESSA BARI SARDO BARRALI BARUMINI BAULADU BAUNEI BELVI BENETUTTI BERCHIDDA BESSUDE BIDONI BIRORI BITTI BOLOTANA BONARCADO BONNANARO BONORVA BORONEDDU BORORE BORTIGALI BORTIGIADAS BORUTTA BORUTTA BOSA BOTTIDDA BUDDUSO' BUDONI BUGGERRU BULTER BULZI BURCEI BURGOS BUSACHI CABRAS CAGLIARI
CALANGIANUS
CALASETTA
CAPOTERRA CARBONIA CARDEDU CARGEGHE CARLOFORTE CASTELSARDO CASTIADAS CHEREMULE CHIARAMONTI CODRONGIANOS COLLINAS COSSOINE CUGLIERI DECIMOMANNU DECIMOPUTZU DESULO DOLIANOVA DOMUS DE MARIA **DOMUSNOVAS** DONORI' DORGALI DUALCHI ELINI ELMAS

ERULA

ESCALAPLANO ESCOLCA ESPORLATU ESTERZILI

FLORINAS FLUMINIMAGGIORE FLUSSIO FORDONGIANUS FURTEI GADONI GAIRO GALTELLI GAVOI GENONI GENURI GERGEI GESICO GESICO GESTURI GHILARZA GIAVE GIBA GIRASOLE GOLFO ARANCI GONI GONNESA GONNOSCODINA GONNOSFANADIGA GONNOSNO' GONNOSTRAMATZA GUAMAGGIORE **GUASILA** GUSPINI IGLESIAS ILBONO ILLORAI IRGOLI ISILI ITTIREDDU ITTIRI JERZU LA MADDALENA LACONI LAERRU LANUSEI LAS PLASSAS LEI LOCULI LODE' LODINE LOIRI PORTO SAN PAOLO LOIRI PORTO SAI LOTZORAI LULA LUNAMATRONA LUOGOSANTO LURAS MACOMER MAGOMADAS MAMOIADA MANDAS MARA MARA MARACALAGONIS MARRUBIU MARTIS MASAINAS MASULLAS MEANA SARDO MILIS MODOLO MOGORELLA MOGORO MONASTIR MONSERRATO MONTELEONE ROCCA DORIA
MONTI MONTRESTA MORES

MORGONGIORI MURAVERA MUROS MUSEI

NORAGUGUME

NORBELLO
NUGHEDU DI SAN NICOLO'
NUGHEDU SANTA VITTORIA
NULE
NULVI
NUORO
NURACHI
NURACHI
NURAGUS
NURALLAO
NURAMINIS
NIRECI

NORBELLO

NARBOLIA

NARCAO NEONELI

NURECI

NURRI NUXIS OLBIA OLIENA

OLLASTRA

OLLOLAI

ONANI ONIFAI ONIFERI ORANI ORGOSOLO ORISTANO OROSEI OROTELLI ORROLI ORTACESUS ORTUERI ORUNE OSCHIR OSIDDA OSILO OSINI OSSI OTTANA OVODDA OZIERI PABILLONIS PADRIA PADRII PALAU PALMAS ARBOREA PATTADA PAU PAULI ARBAREI PAULILATINO PERDASDEFOGU PERDAXIUS PERFUGAS PIMENTEL PISCINAS PLOAGHE POMPU PORTO TORRES PORTOSCUSO POSADA POZZOMAGGIORE PULA PUTIFIGARI QUARTU SANTELENA QUARTUCCIU RIOLA SARDO ROMANA RUINAS SADALI SAGAMA SAMASSI SAMATZAI SAMUGHEO SAN BASILIO SAN GAVINO MONREALE SAN GIOVANNI SUERGIU SAN NICOLO' D'ARCIDANO SAN NICOLO' GERREI SAN SPERATE SAN TEODORO SAN VERO MILIS SAN VITO SANLURI SANLURI
SANTA GIUSTA
SANTA GIUSTA
SANTA TERESA GALLURA
SANTAT TERESA GALLURA
SANTANIO
SANTANDA RARESI
SANT'ANNA ARRESI
SANT'ANTIOCO
SANT'ANTONIO DI GALLURA
SANTU LUSSURGIU
SARDARA
SARROCH
SARUIE SARULE SASSARI SCANO DI MONTIFERRO SEDILO SEDINI SEGARIU SELARGIUS SELEGAS SEMESTENE SENEGHE SENEGHE SENIS SENNARIOLO SENNORI SENORBI

SILIGO SILIQUA SILIUS SIMALA SIMAXIS SINDIA SINISCOLA SINNAI SIRIS SIURGUS DONIGALA SODDI SOLARUSSA SOLEMINIS SORGONO SORRADILE SORSO SURSO STINTINO SUELLI SUNI TADASUNI TALANA TELTI
TEMPIO PAUSANIA
TERGU
TERRALBA TERTENIA TEII TEULADA THIESI TIANA TINNURA TISSI TONARA TORPE' TORRALBA TORTOLI TRAMATZA TRATALIAS TRESNURAGHES TRIEI TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA TURE TULA TURRI ULA TIRSO ULASSAI URAS URI URZULEI USELLUS USINI USSANA USSANA USSARAMANNA USSASSAI UTA VALLEDORIA VALLERMOSA VIDDALBA VILLA SAN PIETRO VILLA SANT'ANTONIO VILLA VERDE VILLACIDRO VILLAGRANDE STRISAILI VILLAGRANDE STRISAILI
VILLAMAR
VILLAMASSARGIA
VILLANOVA MONTELEONE VILLANOVA TRUSCHEDU VILLANOVA TULO
VILLANOVAFORRU
VILLANOVAFRANCA
VILLAPERUCCIO VILLAPUTZU VILLASALTO VILLASPECIOSA VII I AURRANA ZEDDIANI

REGIONE SICILIA

ACI BONACCORSI ACI CASTELLO ACI CATENA ACI SANT'ANTONIO ACISANI ANTONIO
ACIREALE
ACQUAVIVA PLATANI
ACQUEDOLCI
ADRANO
AGIRA
AGRIGENTO AIDONE ALCAMO

ALCARA LI FUSI

SERDIANA SERRAMANNA SERRENTI

SIAMAGGIORE SIAMANNA

SETTIMO SAN PIETRO SETZU SEUI SEULO

SERRI

SESTU

8 SIAPICCIA 8 SIDDI 8 SILANUS

ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI'TERME ALIA ALIMENA ALIMENA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO ARAGONA ASSORO AUGUSTA AVOLA BAGHERIA BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO
BARRAFRANCA BALICINA BELMONTE MEZZAGNO BELPASSO BIANCAVILLA BISACQUINO BIVONA BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO BORGETTO BROLO BRONTE BUCCHERI BURGIO BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO BUTERA CACCAMO CALAMONACI CALASCIBETTA CALATABIANO
CALATAFIMI
CALTABELLOTTA
CALTAGIRONE CALTANISSETTA CALTAVUTURO CAMASTRA CAMMARATA CAMPOBELLO DI LICATA CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA
CAMPOFIORITO CAMPOFRANCO CAMPOREALE CAMPOREALE
CAMPOROTONDO ETNEO
CANICATTI
CANICATTINI BAGNI CAPACI CAPIZZI CAPO D'ORLANDO CAPRI LEONE CARINI CARLENT INI
CARONIA
CASALVECCHIO SICULO
CASSARO CASTEL DI IUDICA CASTEL DI LUCIO CASTELBUONO CASTELDACCIA CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLANA SICULA
CASTELL UMBERTO
CASTELMOLA CASTELTERMINI
CASTELVETRANO
CASTIGLIONE DI SICILIA CASTROFILIPPO CASTRONUOVO DI SICILIA CASTRONOUVO CASTROREALE CATANIA CATENANUOVA CATTOLICA ERACLEA CEFALA' DIANA CEFALU' CENTURIPE CERAMI CERDA CESARO' CHIARAMONTE GULFI CHIUSA SCLAFANI CIANCIANA CIMINNA CINISI COLLESANO COMISO COMITINI CONDRO CONTESSA ENTELLINA CUSTONACI

DELIA ERICE FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA FICARAZZI FICARRA FIUMEDINISI FIUMEFREDDO DI SICILIA FLORESTA FLORIDIA FONDACHELLI-FANTINA FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA
FRANCOFONTE
FRAZZANO' FURCI SICULO FURNARI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO GIARDINELLO GIARDINI-NAXOS GIARRATANA CIARRE GIBELLINA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE
GUALTIERI SICAMINO'
ISNELLO
ISOLA DELLE FEMMINE ISPICA ITALA JOPPOLO GIANCAXIO LAMPEDUSA E LINOSA LASCARI LENI LENTINI LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANN LIBRIZZI LICATA LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA MANDANICI MANIACE MARIANOPOLI MARINEO MARSALA MASCALI MASCALI MASCALUCIA MAZARA DEL VALLO MAZZARINO MAZZARRA' SANT'ANDREA MAZZARRONE MELILLI MENF MERL MESSINA MEZZOJUSO MILAZZO MILENA MILITELLO IN VAL DI CATANIA MILITELLO ROSMARINO MINEO MINEO
MIRABELLA IMBACCARI
MIRTO
MISILMERI
MISTERBIANCO
MISTRETTA
MODICA
MODIO ALCANTARA
MONEORTE SAN GIORGIA

MONFORTE SAN GIORGIO MONGIUFFI MELIA MONREALE MONTAGNAREALE

MONTALBANO ELICONA MONTALLEGRO MONTEDORO MONTELEPRE

MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO MONTEVAGO MOTTA CAMASTRA MOTTA D'AFFERMO MOTTA SANT'ANASTASIA MUSSOMELI NARO NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA PACECO PACHINO PAGLIARA PALAGONIA PALAZZO ADRIANO PALAZZOLO ACREIDE PALERMO PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA PARTANNA PARTINICO PATERNO PATTI PEDARA
PETRALIA SOPRANA
PETRALIA SOTTANA PETROSINO PETROSINO
PETRINEO
PIANA DEGLI ALBANESI
PIAZZA ARMERINA
PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA PIRAINO POGGIOREALE POLIZZI GENEROSA POLLINA
PORTO EMPEDOCLE
PORTOPALO DI CAPO PASSERO
POZZALLO PRIOLO GARGALLO PRIZZI RACALMUTO RACCUJA RADDUSA RAFFADALI RAGALNA RAGUSA RAMACCA RANDAZZO RAVANUSA REALMONTE REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA RIESI RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA ROCCAPALUMBA ROCCAVALDINA ROCCELLA VALDEMONE RODI' MILICI ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO SAN CONO SAN CONO
SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA
SAN MARCO D'ALUNZIO
SAN MARCO CATALUNZIO SAN MAURO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO SAN PIERO PATTI SAN PIEKO PATTI SAN PIETRO CLARENZA SAN SALVATORE DI FITALIA SAN TEODORO SAN VITO LO CAPO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA SANTA CROCE CAMERINA SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA

SANTA FLAVIA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA MARGHERITA DI BELICE SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARINA SALINA SANTA NINFA SANTA TERESA DI RIVA SANTA VENERINA SANT'AGATA DI MILITELLO SANT'AGATA LI BATTIATI SANT'ALESSIO SICULO SANT'ALFIO SANT'ANGELO DI BROLO SANT'ANGELO MUXARO SANTO STEFANO DI CAMASTRA SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA SINAGRA SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SORTINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA TAORMINA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA TORTORICI TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA TUSA UCRIA USTICA VALDERICE VALDINA VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO VALVERDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VICARI VILLABATE VILLAFRANCA SICULA VILLAFRANCA TIRRENA VILLAFRANC VILLAFRATI VILLALBA VILLAROSA VITA VITTORIA VIZZINI ZAFFERANA ETNEA

REGIONE TOSCANA

ABBADIA SAN SALVATORE
ABETONIE
AGLIANA
ALTOPASCIO
ANIGHIARI
ARCIDOSSO
AREZZO
ASCIANO
AULLA
BADIA TEDALDA
BAGNI DI LUCCA
BAGNO A RIPOLI
BAGNONE
BABERINO DI MUGELLO
BABBERINO VAL D'ELSA
BIBBIENA
BIBBIENA
BIBBIENA
BIBBIENA
BIBOOG O A MOZZANO
BORGO SAN LORENZO

BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BUTI CALCI
CALCINAIA
CALENZANO
CAMAIORE CAMPAGNATICO CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELL'ELBA CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNORI CAPANNORI
CAPOLIVERI
CAPOLONA
CAPRAIA E LIMITE
CAPRAIA ISOLA
CAPRESE MICHELANGELO CAREGGINE
CARMIGNANO
CARRARA
CASALE MARITTIMO CASCIANA TERME
CASCIANA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE D'ELSA
CASTAGNETO CARDUCCI CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL SAN NICCOLO
CASTELFIORENTINO CASTELFIORENTINO
CASTELFANCO DI SOPRA
CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELL'AZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINOVO BERARDENGA
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTIGLION FIBOCCHI
CASTIGLION FIBOCCHI
CASTIGLION FORENTINO
CASTIGLIONE DELLA PESCAIA CASTIGLIONE DELLA PESCAIA CASTIGLIONE DI GARFAGNANA CASTIGLIONE D'ORCIA CAVRIGLIA CECINA CERRETO GUIDI CERTALDO
CETONA
CHIANCIANO TERME
CHIANNI CHIANNI
CHIESINA UZZANESE
CHITIGNANO
CHIUSDINO
CHIUSI
CHIUSI DELLA VERNA CINIGIANO CINITELLA IN VAL DI CHIANA CIVITELLA PAGANICO COLLE DI VAL DELSA COLLESALVETTI COMANO COREGLIA ANTELMINELLI CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO
FILATTIERA
FIRENZE
FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA
FORTE DEI MARMI **FOSCIANDORA** FOSCIANDORA
FOSDINOVO
FUCECCHIO
GAIOLE IN CHIANTI
GALLICANO
GAMBASSI TERME
GAVORRANO
GIUNCUGNANO
GREVE IN CHIANTI
GROSSETO GROSSETO GUARDISTALLO GUARDISTALLO
IMPRUNETA
INCISA IN VAL D'ARNO
ISOLA DEL GIGLIO
LAJATICO
LAMPORECCHIO
LARCIANO

LARI

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LICCIANA NARDI
LIVORNO
LONDA
LORENZANA
LORO CIUFFENNA
LUCCA
LUCIGNANO
MAGLIANO IN TOSCANA
MANCIANA
MARCIANA
MARCIANA MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARLIANA MARRADI MASSA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTALCINO MONTALE MONTE ARGENTARIO
MONTE SAN SAVINO
MONTECARLO
MONTECATINI VAL DI CECINA MONTECATINI-TERME MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEPULCIANO MONTER CHI MONTERCHI MONTERIGGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MULAZZO MURLO ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO PALAIA
PALAZZUOLO SUL SENIO
PECCIOLI PELAGO
PERGINE VALDARNO
PESCAGLIA
PESCIA
PIAN DI SCO
PIANCASTAGNAIO PIAZZA AL SERCHIO PIENZA PIETRASANTA PIEVE A NIEVOLE PIEVE FOSCIANA PIEVE SANTO STEFANO PIOMBINO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI POGGISONSI POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTASSIEVE PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTREMOLI POPPI PORCARI PORTO AZZURRO PORTOFERRAJO PRATO PRATOVECCHIO QUARRATA
RADDA IN CHIANTI
RADICOFANI
RADICONDOLI
RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO RIGNANO SULL' RIO MARINA RIO NELL'ELBA RIPARBELLA ROCCALBEGNA

ROCCASTRADA

ROSIGNANO MARITTIMO

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN CASCIANO IN VAL DI P SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA SAN ROMANO IN GARFAGNANA SAN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA SCANDICCI SCANSANO SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO SEMPRONIANO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO SIEN SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA STIA SUBBIANO SUVERETO TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA
TREQUANDA
TRESANA
UZZANO
VAGLI SOTTO
VAGLIA VAJIANO VECCHIANO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VINCI VOLTERRA ZERI

REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE

ALA ALBIANO ALDENO ALDINO AMBLAR ANDALO ANDRIANO ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO ARCO AVELENGO AVIO RADIA BARBIANO BASELGA DI PINE' BEDOLLO BERSONE BESENELLO BEZZECCA BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO BOLBENO BOLZANO BONDO BONDONE BORGO VALSUGANA

BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BRENNERO BRESIMO BRESSANONE BREZ BRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' AINES CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CALDES CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA CAMPO DI TRENS CAMPO TURES CAMPODENNO CANAL SAN BOVO CANAZEI CANAZEI
CAPRIANA
CARANO
CARISOLO
CARZANO
CASTEL CONDINO ASTELBELLO-CIARDES CASTELLO TESINO
CASTELLO TESINO
CASTELLO MOLINA DI FIEMME CASTELNUOVO CASTEL ROTTO CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVEDINE CAVIZZANA CEMBRA
CENTA SAN NICOLO'
CERMES CHIENES CHIUSA CINTE TESINO CIS CIVEZZANO CLES CLOZ COMMEZZADURA CONCEI CONDINO
COREDO
CORNEDO ALLISARCO
CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO
CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STR
CORVARA IN BADIA
CROVIANA
CUNEVO
CURON VENOSTA
DAJANO
DAMBEL
DAONE
DARE'
DENNO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO
EGNA
FAEDO
FAI DELLA PAGANELLA FALZES FAVER FLAVE FIE' ALLO SCILIAR FIERA DI PRIMIERO FIEROZZO FLAVON FOLGARIA FONDO FORNACE FORTEZZA FRASSILONGO FUNES GÁI5 GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO GIUSTINO GLORENZA GRAUNO

IVANO-FRACENA LA VALLE LACES LAGUNDO LAION LAIVES LAIVES
LANA
LARDARO
LASA
LASINO
LAUREGNO
LAVARONE
LAVIS LEVICO TERME LISIGNAGO LIVO LOMASO LONA-LASES LUSERNA LUSON MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO MARTELLO MASSIMENO MAZZIN MELTINA MERANC MEZZANA MEZZANO MEZZOCORONA **MEZZOLOMBARDO** MOENA MOLINA DI LEDRO MOLVENO MOLVENO MONCLASSICO MONGUELFO MONTAGNA MONTAGNE MORI MOSO IN PASSIRIA NAGO-TORBOLE NALLES NANNO NATURNO NAVE SAN ROCCO NAZ-SCIAVES NOGAREDO NOMI NOVA LEVANTE NOVA PONENTE NOVALEDO ORA
ORTISEI
OSPEDALETTO
OSSANA
PADERGNONE PALU'DEL FERSINA PANCHIA' PARCINES PEIO PELLIZZANO PERGINE VALSUGANA PIEVE DI BONO PIEVE DI LEDRO PIEVE TESINO PINZOLO PLAUS POMAROLO PONTE GARDENA POSTAL POZZA DI FASSA PRASO PRATO ALLO STELVIO PREDAZZO PREDOI PREORE PREZZO PROVES RABBI RACINES RAGOLI RASUN ANTERSELVA RENON RENON REVO' RIFIANO RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO ROMALLO ROMENO RONCEGNO

RONCHI VALSUGANA

RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA ROVERETO RUFFRE' RUMO SAGRON MIS SALORNO SAMONE SAN CANDIDO SAN GENESIO ATESINO SAN LEONARDO IN PASSIRIA SAN LORENZO DI SEBATO SAN LORENZO IN BANALE SAN MARTINO IN BADIA SAN MARTINO IN PASSIRIA SAN MICHELE ALL'ADIGE SAN PANCRAZIO SANTA CRISTINA VALGARDENA SANTORSOLA TERME SANZENO SARENTINO SARNONICO SCENA SCURELLE SEGONZANO SELVA DEI MOLINI SELVA DI VAL GARDENA SENALES SENALE-SAN FELICE SESTO SFRUZ SILANDRO SIROR SLUDERNO SMARANO SORAGA SOVER SPERA SPIAZZO SPORMAGGIORE SPORMINORE STELVIO STENICO STORO STREMBO STRIGNO TAIO TASSULLO TELVE TELVE DI SOPRA TENNA TENNO TERENTO TERLAGO TERLANO TERMENO SULLA STRADA DEL VINO TERRAGNOLO TERRES TERZOLAS TESERO TESIMO TIARNO DI SOPRA TIARNO DI SOTTO TIONE DI TRENTO TIRES TIROLO TON TONADICO TONADICO TORCEGNO TRAMBILENO TRANSACQUA TRENTO TRES TRODENA TUBRE TUENNO ULTIMO VADEN/ VAL DI VIZZE VALDA VALDAORA VALFLORIANA VALLARSA VALLE AURINA VALLE DI CASIES VALLE DI CANDOIES
VARENA
VARNA
VATTARO
VELTURNO
VERANO
VERANO
VERNO
VERNO

VERMIGLIO VERVO' VEZZANO VIGNOLA-FALESINA VIGO DI FASSA VIGO RENDENA

VIGOLO VATTARO VILLA AGNEDO VILLA LAGARINA

VIPITENO ZUCLO ACQUASPARTA ALLERONA ALVIANO AMELIA ASSISI ATTIGLIANO AVIGLIANO UMBRO BASCHI BASTIA CANNARA CASCIA CASTEL GIORGIO CASTEL RITALDI
CASTEL VISCARDO
CASTIGLIONE DEL LAGO
CERRETO DI SPOLETO CITERNA CITTA' DELLA PIEVE CITTA' DI CASTELLO COLLAZZONE CORCIANO COSTACCIARO DERUTA FABRO FERENTILLO FICULLE FOLIGNO FOSSATO DI VICO FRATTA TODINA GIANO DELLUMBRIA GUALDO CATTANEO GUALDO TADINO GUARDEA GURRIO LISCIANO NICCONE LUGNANO IN TEVERINA MAGIONE MONTECCHIO MONTEFALCO MONTEFRANCO IMONTEGABBIONE NARNI NOCERA UMBRA NORCIA ORVIETO OTRICOLI PACIANO PANICALE PARRANO PENNA IN TEVERINA PERUGIA

VILLA RENDENA VILLABASSA VILLANDRO R TREVI R TUORO SUL TRASIMENO UMBERTIDE VALEABBRICA VOLANO ZAMBANA ZIANO DI FIEMME VALLO DI NERA VALTOPINA REGIONE REGIONE **UMBRIA**

VALLE D'AOSTA ALLEIN
ANTEY-SAINT-ANDRE'
AOSTA
ARNAD
ARVIER
AVISE
AYAS
AYMAVILLES
BARD
BIONAZ
BRISSOONE
BRUSSON BRUSSON CHALLAND-SAINT-ANSELME CHALLAND-SAINT-VICTOR CHAMBAVE CHAMOIS BETTONA
BEVAGNA
CALVI DELL'UMBRIA
CAMPELLO SUL CLITUNNO CHAMPDEPRAZ CHAMPORCHER CHARVENSOD CHATILLON COGNE COURMAYEUR DONNAS DOUES FMARESE ETROUBLES FENIS FONTAINEMORE GABY GIGNOD GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN HONE INTROD ISSIME ISSOGNE
JOVENCAN
LA MAGDELEINE
LA SALLE
LA THUILE LILLIANES MONTJOVET MORGEX OLLOMONT OYACE PERLOZ POLLEIN MARSCIANO
MARSCIANO
MASSA MARTANA
MONTE CASTELLO DI VIBIO
MONTE SANTA MARIA TIBERINA
MONTECASTRILLI PONTBOSET PONTEY PONT-SAINT-MARTIN PRE-SAINT-DIDIER QUART QUART
RHEMES-NOTRE-DAME
RHEMES-SAINT-GEORGES
ROISAN
SAINT-CHRISTOPHE
SAINT-DENIS
SAINT-MARCEL
SAINT-NICOLAS
SAINT-OYEN
SAINT-OYEN
SAINT-OYEN MONTELEONE DI SPOLETO MONTELEONE D'ORVIETO MONTONE SAINT-PIERRE SAINT-RHEMY-EN-BOSSES SAINT-VINCENT PASSIGNANO SUL TRASIMENO SARRE TORGNON VALGRISENCHE VALPELLINE VALSAVARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES **VERRES**

REGIONE **VENETO**

VILLENEUVE

ABANO TERME ADRIA AFFI AGNA AGORDO AGUGLIARO

PIEGARO

PIETRALUNGA

POGGIODOMO POLINO PORANO

PRECI SAN GEMINI SAN GIUSTINO SAN VENANZO

SELLANO SIGILLO

SPELLO SPOLETO STRONCONE

TODI TORGIANO

TERNI

SANT'ANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO SCHEGGINO

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO ALLEGHE
ALONTE
ALTAVILLA VICENTINA
ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE ARLUUNANU
ARIANO NEL POLESINE
ARQUA' PETRARCA
ARQUA' POLESINE
ARRE
ARSIE'
ARSIE' ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ASIAGO ASIGLIANO VENETO ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BAONE BARBARANO VICENTINO BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE BELLUNO BERGANTINO BERGANTINO
BEVILACQUA
BOARA PISANI
BOLZANO VICENTINO
BONAVIGO
BORCA DI CADORE BORGORICCO BORSO DEL GRAPPA BOSARO BOSCHI SANT'ANNA BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE BRENDOLA BRENTINO RELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA
CADONEGHE
CAERANO DI SAN MARCO
CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CALTO CALTRANO CALVENE CAMISANO VICENTINO CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI
CAMPO SAN MARTINO CAMPODARSEGO
CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE
CAMPOLONGO SUL BRENTA CAMPONOGARA CAMPOSAMPIERO CANALE D'AGORDO CANARO CANDA CANDIANA CAORLE CAPPELLA MAGGIORE CAPRINO VERONESE CARBONERA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARRE' CARTIGLIANO CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA
CASALE SUL SILE
CASALEONE
CASALSERUGO CASIER CASSOLA

CASTAGNARO CASTEGNERO 8 CASTEL D'AZZANO 8 CASTELBALDO CASTELCUCCO
CASTELFRANCO VENETO
CASTELGOMBERTO
CASTELGUGLIELMO CASTELLO DI GODEGO CASTELLO LAVAZZO CASTELLO LAVAZZO
CASTELNOVO BARIANO
CASTELNUOVO DEL GARDA
CAVAION VERONESE CAVARZERE. CAVASO DEL TOMBA CAZZANO DI TRAMIGNA CEGGIA CENCENIGHE AGORDINO CENCENIGHE CENESELLI CEREA CEREGNANO CERRO VERONESE CERVARESE SANTA CROCE
CESIOMAGGIORE
CESSALTO CHIAMPO CHIARANO CHIARANO CHIES D'ALPAGO CHIOGGIA CHIUPPANO CIBIANA DI CADORE
CIMADOLMO
CINTO CAOMAGGIORE
CINTO EUGANEO
CISMON DEL GRAPPA CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA CODOGNE' COGOLLO DEL CENGIO COLLE SANTA LUCIA COLLE UMBERTO COLLE UMBERTO
COLOGNA VENETA
COLOGNOLA AI COLLI
COMELICO SUPERIORE CONA CONCAMARISE CONCO CONCORDIA SAGITTARIA CONEGLIANO CONSELVE CORBOLA CORDIGNANO CORNEDO VICENTINO CORNUDA CORREZZOLA CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO CREAZZO CRESPADORO CRESPANO DEL GRAPPA CRESPINO CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO
DANTA DI CADORE
DOLCE
DOLO
DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE ENEGO ERACLEA ERBE ERBEZZO ERBEZZO ESTE FALCADE FARA VICENTINO FARRA D'ALPAGO FARRA DI SOLIGO FELTRE
FERRARA DI MONTE BALDO FICAROLO
FICESSO D'ARTICO
FIESSO UMBERTIANO
FOLLINA
FONTANELLE FONTANIVA FONTE FONZASO
FORNO DI ZOLDO
FOSSALTA DI PIAVE
FOSSALTA DI PORTOGRUARO

B FOZA
B FRASSINELLE POLESINE
FRATTA POLESINE
FREGONA

FUMANE

GALLIERA VENETA GALLIERA VENETA GALLIO GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGLIANO GARDA GAVELLO GAZZO VERONESE GIACCIANO CON BARUCHELLA GIAVERA DEL MONTELLO GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GORGO AL M GOSALDO GRANCONA GRANTORTO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO GRUARO GRUMOLO DELLE ABBADESSE GUARDA VENETA IESOLO
ILLASI
ISOLA DELLA SCALA ISOLA DELLA SCALA
ISOLA RIZZA
ISOLA VICENTINA
ISTRANA
LA VALLE AGORDINA
LAGHI
LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAI LIMANA LIMENA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE LONGARONE LONIGO LOREGGIA LORENZAGO DI CADORE LORENZAGO DI CAI LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE LUGO DI VICENZA LUSIA LUSIANA MALCESINE MALO MANSUE'
MARANO DI VALPOLICELLA
MARANO VICENTINO
MARCON MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA' DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE MASERADA SUL PIAVE
MASI
MASON VICENTINO
MASSANZAGO
MEDUNA DI LIVENZA
MEGLIADINO SAN FIDENZIO
MEGLIADINO SAN VITALE MEL MELARA MEOLO MERLARA MESTRINO
MEZZANE DI SOTTO
MIANE MINERBE MIRA MIRANO MOGLIANO VENETO MOLVENA MONASTIER DI TREVISO MONFUMO MONSELICE MONTAGNANA
MONTE DI MALO
MONTE DI MALO
MONTEBELLO VICENTINO
MONTEBELLUNA
MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO MONTEFORTE D'ALPONE MONTEGALDA MONTEGALDELLA MONTEGROTTO TERME MONTEVIALE 8 MONTICELLO CONTE OTTO 6 MONTORSO VICENTINO 8 MORGANO

MORIAGO DELLA BATTAGLIA MORIAGO DELLA BA MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA NOALE NOGARA NOGAROLE ROCCA NOGAROLE VICENTINO NOVE NOVENTA DI PIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO OPPEANO ORGIANO ORMELLE
ORSAGO
OSPEDALETTO EUGANEO
OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PALU' PAESE PADERNO PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE PEDEROBBA PERAROLO DI CADORE PERAKULU DI CADORE
PERNUMIA
PESCANTINA
PESCHIERA DEL GARDA
PETTORAZZA GRIMANI PIACENZA D'ADIGE PIANEZZE PIANIGA PIAZZOLA SUL BRENTA PIEVE D'ALPAGO PIEVE DI CADORE PIEVE DI SOLIGO PINCARA PIOMBINO DESE PIOMBINO DESE PIOVE DI SACCO PIOVENE ROCCHETTE POIANA MAGGIORE POLESELLA POLVERARA PONTE DI PIAVE PONTE DI PIAVE
PONTE SAN NICOLO'
PONTECCHIO POLESINE PONTECCHIO POLE: PONTELONGO PONZANO VENETO PORTO TOLLE PORTO VIRO PORTOBUFFOLE PORTOGRUARO POSINA POSSAGNO POVE DEL GRAPPA POVEGLIANO POVEGLIANO VERONESE POZZOLEONE POZZONOVO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESANZIOL
PRESSANA
PUOS D'ALPAGO
QUARTO D'ALTINO
QUERO
QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE ROMANO D'EZZELINO RONCA' RONCADE RONCO ALL'ADIGE ROSA' ROSOLINA ROSSANO VENETO ROTZO ROVERCHIARA ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA'

TORREBELVICINO RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA TORREGLIA TORREDEL BENACO TORRI DI QUARTESOLO TREBASELEGHE TRECENTA SALIZZOLE TREGNAGO SALZANO SAN BELLINO SAN BIAGIO DI CALLALTA TREVENZUOLO TREVIGNANO TREVISO SAN BIAGIO DI CALLALTA
SAN BONIFACIO
SAN DONA DI PIAVE
SAN FIOR
SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI ILARIONE
SAN GIOVANNI ILARIONE
SAN GIOVANNI LUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BUON ALBERGO
SAN MARTINO DI VENEZZE
SAN MAURO DI SALINE TREVISO TRIBANO TRICHIANA TRISSINO URBANA VALDAGNO VALDAGNO
VALDASTICO
VALDOBBIADENE
VALEGGIO SUL MINCIO VALLADA AGORDINA VALLE DI CADORE VALLI DEL PASUBIO VALSTAGNA SAN MAURO DI SALINE VAS SAN MICHELE AL L'AGLIAMENTO SAN NAZARIO SAN NICOLO DI COMELICO VAZZOLA VEDELAGO VEGGIANO SAN NICOLO DI COMELIC SAN PIETRO DI CADORE SAN PIETRO DI FELETTO SAN PIETRO DI MORUBIO SAN PIETRO IN CARIANO SAN PIETRO IN GU VELO D'ASTICO VELO VERONESE VENEZIA VERONA VERONELI SAN PIETRO IN GU
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN POLO DI PIAVE
SAN TOMASO AGGRDINO
SAN VENDEMIANO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI LEGUZZANO
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENORE ROCLI LEZZELE VESCOVANA VESTENANOVA VICENZA VIDOR VIGASIO VIGHIZZOLO D'ESTE VIGO DI CADORE VIGODARZERE SAN ZENONE DEGLI EZZELINI VIGONOVO SANDRIGO SANGUINETTO SANTA GIUSTINA VIGONOVO VIGONZA VILLA BARTOLOMEA VILLA DEL CONTE SANTA GIUSTINA IN COLLE SANTA GIUSTINA IN COLLE SANTA LUCIA DI PIAVE SANTA MARGHERITA D'ADIGE SANTA MARIA DI SALA SANTAMBROGIO DI VALPOLICELLA VILLA ESTENSE
VILLA ESTENSE
VILLADOSE
VILLAFRANCA DI VERONA
VILLAFRANCA PADOVANA SANT ANBROGIO DI VALPOLICELL SANT'ANGGELO DI PIOVE DI SACCO SANT'ANNA D'ALFAEDO SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA VILLAMAR7ANA VILLANOVA DEL GHEBBO VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO VILLANOVA MARCHESANA VILLAVERLA
VILLORBA
VITTORIO VENETO SANTORSO SANTURBANO SAONARA SAPPADA VODO CADORE SARCEDO SAREGO SARMEDE SCHIAVON VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO AGORDINO ZANE' ZENSON DI PIAVE SCHIO SCORZE' SEDICO SEGUSINO ZERMEGHEDO ZERO BRANCO ZEVIO ZIMELLA SELVA DI CADORE SELVA DI PROGNO SELVAZZANO DENTRO SEREN DEL GRAPPA ZOLDO ALTO ZOPPE' DI CADORE ZOVENCEDO ZUGLIANO SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA SILEA SOAVE SOLAGNA SOLESINO **SOMMACAMPAGNA** SONA SORGA' SOSPIROLO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO
TEZZE SUL BRENTA THIENE TOMBOLO TONEZZA DEL CIMONE TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 6

Nota tecnica della territorialità del trasporto merci su strada e dei servizi per il movimento delle merci

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI

Obiettivo dell'analisi è individuare aree territoriali omogenee sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico, della dotazione e livello delle grandi reti di comunicazione e del grado di diffusione delle imprese di trasporto sul territorio.

L'analisi è stata condotta a livello di singola Provincia.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per la definizione delle aree territoriali omogenee del settore del trasporto è stato utilizzato un insieme di indicatori che concorrono a rappresentare, a livello provinciale, da un lato le caratteristiche della struttura economico-produttiva del territorio, dall'altro alcuni aspetti specifici del settore del trasporto merci su strada.

Gli indicatori selezionati possono essere così suddivisi:

- indicatori del grado di sviluppo economico, che indirettamente forniscono un'informazione circa l'evoluzione del sistema di trasporto a supporto della logistica delle merci;
- indicatore del grado di benessere, che fornisce un'informazione sintetica sul livello di domanda di beni e servizi espresso in un'area territoriale;
- indicatori infrastrutturali, rappresentati da indici sintetici di dotazione e livello di servizio delle grandi reti di comunicazione (strade, autostrade e ferrovie) e delle grandi infrastrutture puntuali (porti e aeroporti);
- indicatori di densità di impresa dell'attività di trasporto, che forniscono una misura del grado di diffusione delle imprese sul territorio.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi secondo le seguenti suddivisioni:

Indicatori di sviluppo economico

VARIABILE	ANNO	FONTE
U.L. attive servizi alle imprese per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive credito per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive industria per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive commercio per 100 abitanti	1997	CERVED

Indicatore del grado di benessere

VARIABILE	ANNO	FONTE
Reddito disponibile per abitante	1992	MINISTERO DELLE FINANZE

Indicatori infrastrutturali¹

VARIABILE	ANNO	FONTE-
Strade e autostrade	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE
Rete ferroviaria	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE
Porti	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE
Aeroporti	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE

Indicatori di densità di impresa dell'attività di trasporto

VARIABILE	ANNO	FONTE
Numero di imprese dell'attività di Trasporto merci su strada per 1.000 abitanti	1994	MINISTERO DELLE FINANZE

¹ Gli indicatori infrastrutturali sono rappresentati da indici sintetici di dotazione e livello di servizio delle grandi reti di comunicazione (strade, autostrade e ferrovie) e delle grandi infrastrutture puntuali (porti e aeroporti); per quest'ultime è stato valutato un impatto territoriale su base interprovinciale del servizio reso, tenendo conto del diverso effetto gravitazionale esercitato dall'infrastruttura in funzione della sua dimensione, dei servizi offerti e della distanza dell'utenza potenziale (Istituto G. Tagliacarne (1998) 'La dotazione delle infrastrutture per lo sviluppo delle imprese nelle 103 province').

Numero di dipendenti dell'attività di Trasporto merci su strada per 1.000 abitanti	1994	INPS
Numero di imprese delle attività di Movimento merci relativo a trasporti terrestri, Spedizionieri, Intermediari, Corrieri, Magazzini di custodia per 1.000 abitanti	1994	MINISTERO DELLE FINANZE
Numero di dipendenti delle attività di Movimento merci relativo a trasporti terrestri, Spedizionieri, Intermediari, Corrieri, Magazzini di custodia per 1.000 abitanti	1994	INPS

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree territoriali omogenee è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme delle variabili statistiche osservate (indicatori di sviluppo socio-economico ed indicatori specifici del settore del trasporto) e le loro correlazioni, allo scopo di identificare i principali fattori di differenziazione della struttura della rete infrastrutturale e del livello di benessere e sviluppo nel territorio.

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

Sulla base dei fattori significativi così ottenuti, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione delle Province in 5 aree territoriali omogenee, cogliendo le più significative differenze tra le stesse.

Poiché la diversa collocazione territoriale dell'attività svolta dalle imprese di trasporto è in grado di condizionare le performance economiche, la classificazione delle Province consente di cogliere le differenze del territorio sia in termini di rete infrastrutturale sia in termini di sviluppo del tessuto socio-economico, a prescindere dalla dimensione geografica e/o demografica.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi territoriali deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche dei singoli indicatori, quanto in funzione delle principali interrelazioni tra gli indicatori che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 6.A viene riportato l'elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI

Gruppo 1

Le aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali

Rispetto alla caratterizzazione degli altri raggruppamenti territoriali ottenuti per le imprese del settore - in cui l'insediamento dell'impresa di autotrasporto è più strettamente collegato al grado di evoluzione economica e produttiva dei sistemi locali, in questo gruppo risulta predominante il ruolo esercitato dalle infrastrutture per l'interscambio delle merci tra modalità di trasporto diverse, dove l'elemento trainante è la dimensione dei flussi generati dall'attività portuale e/o aeroportuale: in questo gruppo sono infatti comprese le province di Genova, La Spezia, Trieste, Venezia, Livorno, Roma e Napoli.

La connotazione infrastrutturale di tali province risulta più accentuata che negli altri gruppi per quanto concerne la dimensione e l'importanza della rete ferroviaria e portuale e, correlatamente, anche per la presenza di attività a supporto del movimento merci. E', inoltre, importante sottolineare che queste aree non si caratterizzano in generale per uno sviluppo centrato sulle attività manifatturiere, ma piuttosto per un'economia fortemente terziarizzata in cui il tessuto produttivo è dominato dalle attività commerciali e dallo sviluppo di imprese di servizio al sistema produttivo. Questo tipo di sviluppo è d'altra parte il risultato anche della progressiva deindustrializzazione che si è manifestata nei poli portuali appartenenti a questo gruppo.

Gruppo 2

Le aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso

Le province incluse in questo raggruppamento presentano simultaneamente caratteristiche di sottodimensionamento delle infrastrutture di comunicazione, discreta presenza delle imprese di trasporto e significativa incidenza delle attività manifatturiere. Tali province non sembrano beneficiare dei servizi offerti dalle strutture portuali e aeroportuali a causa della loro posizione geografica, ma soprattutto risulta assai più contenuta la disponibilità di reti stradali e ferroviarie.

Queste aree, in definitiva, sono rappresentative del caso in cui ad una struttura economica e ad un apparato produttivo sviluppati non sembrano corrispondere analoghe condizioni sul piano delle dotazioni infrastrutturali; ciò nonostante, il tessuto di scambi e flussi di merci indotti dal discreto sviluppo dei sistemi locali crea le condizioni per la diffusione delle imprese di trasporto, mentre di scarso rilievo risultano le attività legate al movimento delle merci.

In termini geografici le province di questo gruppo sono situate prevalentemente al Nord.

Gruppo 3

Le aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato

Si tratta del raggruppamento che include le aree del paese maggiormente sviluppate in termini industriali, dove peraltro sono in larga parte situati i principali distretti produttivi: del tessile-abbigliamento (Biella, Firenze, Prato); del mobile (Pesaro e Forlì); del dolciario (Cuneo) e del pastario (Parma). L'organizzazione delle attività produttive sul territorio si riflette, anche, nella più accentuata presenza della componente moderna del terziario, grazie alla notevole diffusione delle imprese di 'servizio alle imprese' dal Piemonte alle Marche, le province in questione si collocano quasi esclusivamente nel Nord Italia (con l'esclusione del Triveneto), comprendendo anche una minima parte della Toscana.

Il livello di benessere è il più alto tra i raggruppamenti ottenuti (25,3 milioni pro-capite) anche per il fatto che ne fanno parte alcune importanti aree metropolitane come Milano, Bologna e Firenze. L'elevato livello di sviluppo industriale trova, in questo caso, piena corrispondenza nello sviluppo pure della rete stradale e autostradale, il cui indicatore assume il valore più elevato rispetto agli altri gruppi; non particolarmente elevati risultano, invece, i livelli di dotazione delle altre infrastrutture (porti, aeroporti, ferrovie) a riprova del fatto che la notevole presenza delle imprese di trasporto risponde principalmente ad un bisogno di collegamento logistico locale tra le imprese di produzione e tra queste e i mercati finali di sbocco.

Gruppo 4

Le aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione

Si tratta delle aree del paese meno sviluppate e in alcuni casi anche arretrate. In generale gli indicatori di imprenditorialità assumono i valori più bassi rispetto a tutti gli altri gruppi, in particolare per quanto riguarda le attività manifatturiere e i servizi alle imprese. Anche il livello di benessere si attesta, in media, sui valori più bassi della scala ottenuta (15 milioni pro-capite). Le province che fanno parte di questo gruppo sono quasi esclusivamente situate nel Sud del paese.

In generale questo ambiente economico-produttivo risulta, inoltre, particolarmente sottodotato di infrastrutture di comunicazione, con la sola eccezione della portualità; d'altra parte sono comprese in questo gruppo le province che gravitano in varia misura sui propri porti (Bari, Taranto, Brindisi, Catanzaro, Palermo, Ragusa e Cagliari).

Questo quadro rappresenta il caso opposto rispetto a quello trattato nel gruppo 3, in quanto arretratezza infrastrutturale ed arretratezza economica compaiono abbinate e, interagendo negativamente, frenano le possibilità di sviluppo. In tale contesto risulta assai modesta anche la presenza di attività di trasporto che trovano, nell'ambiente economico in precedenza descritto, modeste opportunità di mercato.

Serie generale n. 75

GRUPPO 5

Le aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e con livello di benessere medio-alto

Le aree comprese in questo raggruppamento sono strutturalmente simili a quelle del gruppo 3 per quanto riguarda la struttura produttiva del sistema economico a livello locale e il grado di benessere: gli indicatori di imprenditorialità - in particolare nelle attività manifatturiere e nei servizi alle imprese - sono elevati e notevole è la diffusione di attività di trasporto merci, per assicurare i collegamenti tra imprese e mercati di sbocco. Differiscono tuttavia da quel gruppo per la maggior dotazione di reti ferroviarie, di strade e autostrade e in numerosi casi anche per un maggior collegamento con le zone portuali ed aeroportuali, come dimostra la presenza maggiormente diffusa - rispetto agli altri gruppi - di imprese che operano nel movimento merci.

Quest'ultimo aspetto può essere posto in relazione con un'apertura verso i mercati di sbocco (o di approvvigionamento) geograficamente lontani, superiore a quella di altri gruppi, tipica delle aree distrettuali storicamente consolidate con una forte vocazione verso i mercati esteri.

Di tale raggruppamento fanno parte in particolare le province del Nord Est come Verona, Vicenza, Treviso, Padova, Udine, Gorizia, Bolzano in cui tradizionalmente si riscontrano anche le specializzazioni produttive nei distretti del tessile-abbigliamento, mobile, calzature, conciario, estrazione dei marmi e metalmeccanico.

ALLEGATO 6.A

Territorialità del Trasporto Merci su Strada e dei Servizi per il Movimento delle Merci

Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE ABRUZZI	1	REGIONE LAZIO	
CHIETI	4	FROSINONE	2
L'AQUILA	2	LATINA	2
PESCARA	5	RIETI	4
TERAMO	2	ROMA	1
IERANO	- [VITERBO	2
	l		
REGIONE BASILICATA	i		
		REGIONE LIGURIA	- 1
MATERA	4		
POTENZA	4	GENOVA	1
		IMPERIA	5
		LA SPEZIA	1
REGIONE CALABRIA	- 1	SAVONA	5
			- 1
CATANZARO	4	PROJECT ON A PROTE	ĺ
COSENZA	4	REGIONE LOMBARDIA	
CROTONE	4	PERCANO	اء
REGGIO CALABRIA	4	BERGAMO	5
VIBO VALENTIA	4	BRESCIA	5
	- 1	COMO CREMONA	2
DECIONE CAMBANIA	İ	LECCO	2
REGIONE CAMPANIA	- 1	LODI	5
AVELLINO	4	MANTOVA	2
BENEVENTO	4	MILANO	3
CASERTA	4	PAVIA	2
NAPOLI	il	SONDRIO	2
SALERNO	4	VARESE	5
REGIONE EMILIA ROMAGNA		REGIONE MARCHE	1
BOLOGNA	3	ANCONA	5
FERRARA	5	ASCOLI PICENO	2
FORLI'-CESENA	3	MACERATA	2 2
MODENA	3	PESARO E URBINO	3
PARMA	3		
PIACENZA	3		1
RAVENNA	5	REGIONE MOLISE	
REGGIO EMILIA	3		
RIMINI	3	CAMPOBASSO	4
	l	ISERNIA	4
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA			
GORIZIA	5		
PORDENONE	2		
TRIESTE	1		
UDINE	5		
	7		

Territorialità del Trasporto Merci su Strada e dei Servizi per il Movimento delle Merci

Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE PIEMONTE		REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE	
ALESSANDRIA	5	BOLZANO	5
ASTI	2	TRENTO	3
BIELLA	3		-
CUNEO	3		
NOVARA	5	REGIONE UMBRIA	
TORINO	5		
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	2	PERUGIA	2
VERCELLI	5	TERNI	5
. 2.33			
REGIONE PUGLIA		REGIONE VALLE D'AOSTA	
BARI	4	AOSTA	3
BRINDISI	4		٦
FOGGIA	4		-
LECCE	4	REGIONE VENETO)
TARANTO	4	THE PARTY OF THE P	I
		BELLUNO	2
		PADOVA	5
REGIONE SARDEGNA	İ	ROVIGO	2
	ŀ	TREVISO	5
CAGLIARI	4	VENEZIA	1
NUORO	4	VERONA	5
ORISTANO	4	VICENZA	5
SASSARI	4		•
REGIONE SICILIA			
AGRIGENTO	4		
CALTANISSETTA	4		
CATANIA	4		
ENNA	4		
MESSINA	4		
PALERMO	4		
RAGUSA	4		
SIRACUSA	4		
TRAPANI	4		
REGIONE TOSCANA			
AREZZO	5		
FIRENZE	3		
GROSSETO	2		
LIVORNO	ī		
LUCCA	5		
MASSA CARRARA	5		
PISA	5		
PISTOIA	3		
PRATO	3		
SIENA	3		
99A2510	,		

DOMENICO CORTESANI, direttore

FRANCESCO NOCITA, redattore
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

ABRUZZO

♦ CHIETI

LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DE LUCA Via A. Herio, 21

L'AQUILA LIBRERIA LA LUNA Viale Persichetti, 9/A

◇ PESCARA LIBRERIA COSTANTINI DIDATTICA Corso V. Emanuele, 146 LIBRERIA DELL'UNIVERSITÀ Via Galilei (ang. via Gramsci)

SULMONA
LIBRERIA UFFICIO IN
Circonv. Occidentale, 10

> TERAMO
LIBRERIA DE LUCA
Via Riccitelli, 6

BASILICATA

♦ MATERA

LIBRERIA MONTEMURRO Via delle Beccherie, 69

♦ POTENZA LIBRERIA PAGĢI ROSA Via Pretoria

CALABRIA

♦ CATANZARO LIBRERIA NISTICÒ Via A. Daniele, 27

♦ COSENZA LIBRERIA DOMUS Via Monte Santo, 70/A

♦ PALMI LIBRERIA IL TEMPERINO Via Roma, 31

♦ REGGIO CALABRIA LIBRERIA L'UFFICIO Via B. Buozzi, 23/A/B/C

CAMPANIA

◇ ANGRI CARTOLIBRERIA AMATO Via dei Goti, 11

♦ AVELLINO
LIBRERIA GUIDA 3
VIA VASTO, 15
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI
VIA MATEGOTI, 30-32
CARTOLIBRERIA CESA
VIA G. NAPPI, 47

◇ BENEVENTO LIBRERIA LA GIUDIZIARIA Via F. Paga, 11 LIBRERIA MASONE Viale Rettori, 71

CASERTA
 LIBRERIA GUIDA 3
 Via Caduti sul Lavoro, 29-33

 CASTELLAMMARE DI STABI

◇ CASTELLAMMARE DI STABIA LINEA SCUOLA Via Raiola, 69/D

♦ CAVA DEI TIRRENI LIBRERIA RONDINELLA Corso Umberto I, 253

♦ ISCHIA PORTO LIBRERIA GUIDA 3 Via Sogliuzzo

NAPOLI
LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO
Via Caravita, 30
LIBRERIA GUIDA 1
Via Portalba, 20-23
LIBRERIA L'ATENEO
Viale Augusto, 168-170
LIBRERIA GUIDA'2
Via Merliani, 118
LIBRERIA I.B.S.
Salita del Casale, 18

NOCERA INFERIORE
 LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO
 Via Fava, 51;

◇ POLLA CARTOLIBRERIA GM Via Crispi

♦ SALERNO LIBRERIA GUIDA Corso Garibaldi, 142

EMILIA-ROMAGNA

♦ BOLOGNA

LIBRERIA GIURIDICA CERUTI
Piazza Tribunali, 5/F

LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI
Via Castiglione, 1/C
GIURIDICA EDINFORM
Via delle Scuole, 38

♦ CARPI LIBRERIA BULGARELLI Corso S. Cabassi, 15

♦ CESENA LIBRERIA BETTINI Via Vescovado, 5

FERRARA

LIBRERIA PASELLO

Via Canonica, 16-18

♦ FORLÎ LIBRERIA CAPPELLI Via Lazzaretto, 51 LIBRERIA MODERNA Corso A. Diaz, 12

♦ MODENA LIBRERIA GOLIARDICA Via Berengario, 60

♦ PARMA LIBRERIA PIROLA PARMA Via Farini, 34/D

PIACENZA
 NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO
 Via Quattro Novembre, 160

◆ RAVENNA LIBRERIA GIURIDICA DI FERMANI MAURIZIO VIa Corrado Ricci, 12

◇ REGGIO EMILIA LIBRERIA MODERNA Via Farini, 1/M

♦ RIMINI LIBRERIA DEL PROFESSIONISTA Via XXII Giugno, 3

FRIULI-VENEZIA GIULIA

♦ GORIZIA CARTOLIBRERIA ANTONINI Via Mazzini, 16

◇ PORDENONE LIBRERIA MINERVA Piazzale XX Settembre, 22/A

♦ TRIESTE
 LIBRERIA TERGESTE
 Piazza Borsa, 15 (gall, Tergesteo)
 ♦ UDINE

LIBRERIA BENEDETTI
Via Mercatovecchio, 13
LIBRERIA TARANTOLA
Via Vittorio Veneto, 20

LAZIO

♦ FROSINONE LIBRERIA EDICOLA CARINCI Piazza Madonna della Neve, s.n.c.

LATINA LIBRERIA GIURIDICA LA FORENSE Viale dello Statuto, 28-30

♦ RIETI LIBRERIA LA CENTRALE Piazza V. Emanuele, 8

LIBRERIA ECONOMICO GIURIDICA
VIA S. Maria Maggiore, 121
LIBRERIA DE MIRANDA
Viale G. Cesare, 51/E-F-G
LIBRERIA EDITALIA
Via dei Prefetti, 16 (Piazza del Parlamento)
LIBRERIA LAURUS ROBUFFO
Via San Martino della Battaglia, 35

LIBRERIA L'UNIVERSITARIA
Viale Ippocrate, 99
LIBRERIA IL TRITONE
Via Tritone, 61/A
LIBRERIA MEDICHINI
Via Marcantoio Colonna, 68-70
LA CONTABILE
Via Tuscolana, 1027

♦ SORA LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI Via Abruzzo, 4

◇ TIVOLI LIBRERIA MANNELLI Viale Mannelli, 10
◇ VITERBO

LIBRERIA "AR"

Patazzo Uffici Finanziari - Loc. Pietrare
LIBRERIA DE SANTIS

Via Vanezia Giulia 5

LIGURIA

♦ CHIAVARI CARTOLERIA GIORGINI Piazza N.S. deil'Orto, 37-38

♦ GENOVA
LIBRERIA GIURIDICA DI A. TERENGHI
& DARIO CERIOLI
Galleria E. Martino. 9

♦ IMPERIA LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DI VIALE Viale Matteotti, 43/A-45

LOMBARDIA

♦ BERGAMO LIBRERIA LORENZELLI Via G. D'Alzano, 5

♦ BRESCIA

LIBRERIA QUERINIANA

Via Trieste, 13

♦ BRESSO LIBRERIA CORRIDONI Via Corridoni, 11

♦ BUSTO ARSIZIO
CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO
Via Milano, 4

COMO
 LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI
 Via Mentana, 15

♦ GALLARATE LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI Via Pulicelli, 1 (ang. p. risorgimento) LIBRERIA TOP OFFICE Via Torino, 8

♦ LECCO
 LIBRERIA PIROLA - DI LAZZARINI
 Corso Mart. Liberazione, 100/A

 ♦ LIPOMO

EDITRICE CESARE NANI Via Statale Briantea, 79

LA LIBRERIA S.a.s. Via Defendente, 32 ♦ MANTOVA

LIBRERIA ADAMO DI PELLEGRINI Corso Umberto I, 32

MILANO
LIBRERIA CONCESSIONARIA
IPZS-CALABRESE
Galleria V. Emanuele II, 13-15

♦ MONZA LIBRERIA DELL'ARENGARIO Via Mapelli, 4

→ PAVIA

 LIBRERIA GALASSIA
 Corso Mazzini, 28

 → SONDRIO

 LIBRERIA MAC

Via Caimi, 14

◇ VARESE LIBRERIA PIROLA - DI MITRANO Via Albuzzi, 8

Segue: LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

MARCHE

ANCONA

LIBRERIA FOGOLA Piazza Cavour, 4-5-6

ASCOLI PICENO LIBRERIA PROSPERI Largo Crivelli, 8

MACERATA LIBRERIA UNIVERSITARIA Via Don Minzoni, 6

PESARO

LIBRERIA PROFESSIONALE MARCHIGIANA Via Mameli, 34

S. BENEDETTO DEL TRONTO LA BIBLIOFILA Via Ugo Bassi, 38

MOLISE

♦ CAMPOBASSO

LIBRERIA GIURIDICA DI.E.M. Via Capriglione, 42-44 CENTRO LIBRARIO MOLISANO Viale Manzoni, 81-83

PIEMONTE

CASA EDITRICE I.C.A.P. Via Vittorio Emanuele, 19

LIBRERIA INTERNAZIONALE BERTOLOTTI Corso Roma, 122

BIELLA

LIBRERIA GIOVANNACCI Via Italia, 14

CUNEO

CASA EDITRICE ICAP Piazza dei Galimberti, 10

O NOVARA

EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA Via Costa, 32

CARTIERE MILIANI FABRIANO Via Cavour, 17

VERBANIA LIBRERIA MARGAROLI Corso Mameli, 55 Intra

CARTOLIBRERIA COPPO Via Galileo Ferraris, 70

PUGLIA

LIBRERIA JOLLY CART Corso V. Emanuele, 16

CARTOLIBRERIA QUINTILIANO Via Arcidiacono Giovanni, 9 LIBRERIA PALOMAR Via P. Amedeo, 176/B LIBRERIA LATERZA GIUSEPPE & FIGLI Via Sparano, 134 LIBRERIA FRATELLI LATERZA Via Crisanzio, 16

O BRINDISI LIBRERIA PIAZZO Corso Garibaldi, 38/A

♦ CERIGNOLA LIBRERIA VASCIAVEO

Via Gubbio, 14 FOGGIA

LIBRERIA PATIERNO Via Dante, 21 ♦ LECCE

LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO Via Palmieri, 30 MANFREDONIA

LIBRERIA IL PAPIRO Corso Manfredi, 126 MOLFETTA LIBRERIA IL GHIGNO

Via Campanella, 24 TARANTO LIBRERIA FUMAROLA Corso Italia, 229

SARDEGNA

♦ CAGLIARI

LIBRERIA F.LLI DESSÌ Corso V. Emanuele, 30-32

ORISTANO LIBRERIA CANU Corso Umberto I, 19

♦ SASSARI LIBRERIA MESSAGGERIE SARDE Piazza Castello, 11 LIBRERIA AKA Via Roma, 42

SICILIA

LIBRERIA S.G.C. ESSEGICI S.a.s. Via Caronda, 8-10 CARTOLIBRERIA BONANNO Via Vittorio Emanuele, 194

 △ AGRIGENTO TUTTO SHOPPING Via Panoramica dei Templi, 17

♦ CALTANISSETTA LIBRERIA SCIASCIA Corso Umberto I, 111

CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA Via Q. Sella, 106-108

LIBRERIA LA PAGLIA Via Etnea, 393 LIBRERIA ESSEGICI Via F. Riso, 56 LIBRERIA RIOLO FRANCESCA Via Vittorio Emanuele, 137

LIBRERIA LA SENORITA Corso Italia, 132-134

MESSINA LIBRERIA PIROLA MESSINA Corso Cavour, 55

♦ PALERMO

LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Via Ruggero Settimo, 37 LIBRERIA FORENSE Via Maqueda, 185 LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Piazza V. E. Orlando, 15-19 LIBRERIA MERCURIO LI.CA.M. Piazza S. G. Bosco, 3 LIBRERIA DARIO FLACCOVIO Viale Ausonia, 70 LIBRERIA CICALA INGUAGGIATO Via Villaermosa, 28 LIBRERIA SCHOOL SERVICE Via Galletti, 225

S. GIOVANNI LA PUNTA LIBRERIA DI LORENZO Via Roma, 259

♦ SIRACUSA

LA LIBRERIA DI VALVO È SPADA Piazza Euripide, 22

O TRAPANI LIBRERIA LO BUE Via Cascio Cortese, 8 LIBRERIA GIURIDICA DI SAFINA

TOSCANA

Corso Italia, 81

△ AREZZO

LIBRERIA PELLEGRINI Via Cavour, 42

♦ FIRENZE

LIBRERIA PIROLA «già Etruria» Via Cavour, 46/R LIBRERIA MARZOCCO Via de' Martelli, 22/R LIBRERIA ALFANI Via Alfani, 84-86/R

♦ GROSSETO NUOVA LIBRERIA Via Mille, 6/A

♦ LIVORNO

LIBRERIA AMEDEO NUOVA Corso Amedeo, 23-27 LIBRERIA IL PENTAFOGLIO Via Fiorenza, 4/B

♦ LUCCA LIBRERIA BARONI ADRI Via S. Paolino, 45-47 LIBRERIA SESTANTE Via Montanara, 37

LIBRERIA IL MAGGIOLINO Via Europa, 19

O PISA LIBRERIA VALLERINI Via dei Mille, 13

O PISTOIA LIBRERIA UNIVERSITARIA TURELLI Via Macallè, 37

O PRATO LIBRERIA GORI Via Ricasoli, 25

♦ SIENA LIBRERIA TICCI Via delle Terme, 5-7

♦ VIAREGGIO LIBRERIA IL MAGGIOLINO Via Puccini, 38

TRENTINO-ALTO ADIGE

♦ TRENTO LIBRERIA DISERTORI Via Diaz, 11

UMBRIA

♦ FOLIGNO LIBRERIA LUNA Via Gramsci, 41

O PERUGIA LIBRERIA SIMONELLI Corso Vannucci, 82 LIBRERIA LA FONTANA Via Sicilia, 53

 ★ TERNI LIBRERIA ALTEROCCA Corso Tacito, 29

VENETO

♦ BELLUNO LIBRERIA CAMPDEL Piazza Martiri, 27/D

CONEGLIANO LIBRERIA CANOVA Via Cavour, 6/B ◇ PADOVA

LIBRERIA DIEGO VALERI Via Roma, 114 IL LIBRACCIO Via Portelio, 42

♦ ROVIGO® CARTOLIBRERIA PAVANELLO Piazza V. Emanuele, 2

♦ TREVISO CARTOLIBRERIA CANOVA Via Calmaggiore, 31

VENEZIA CENTRO DIFFUSIONE PRODOTT! EDITORIALI I.P.Z.S S. Marco 1893/B - Campo S. Fantin

♦ VERONA LIBRERIA L.E.G.I.S. Via Adigetto, 43 LIBRERIA GROSSO GHELFI BARBATO Via G. Carducci, 44 LIBRERIA GIURIDICA EDITRICE Via Costa, 5

VICENZA LIBRERIA GALLA 1880 Corso Palladio, 11

MODALITÀ PER LA VENDITA

- La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:
 - --- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10;
 - presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato Direzione Marketing e Commerciale Piazza G. Verdi, 10 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 387001. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 1999

Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1º gennaio e termine al 31 dicembre 1999 i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno 1999 e dal 1º luglio al 31 dicembre 1999

PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI Ogni tipo di abbonamento comprende gli Indici mensili

T1	Ogiii apo di	anno	niaireillo	comprende gli indici mensili		
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari: annuale semestrale	L. L.	508.000 289.000	Tipo D - Abbonamento ai fascicoli della serie spe- ciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali: annuale semestrale	L. L.	106.000 68.000
Tipo	A1 Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi: annuale semestrale	L. L.	416.000 231.000	Tipo E Abbonamento ai fascicoti della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni: annuale semestrale	L L	267.000 145.000
·	A2 - Abbonamento ai supplementi ordinari con- tenenti i provvedimenti non legislativi: annuale semestrale Abbonamento ai fascicoli della serie speciale	L. L.	115.500 69.000	Tipo F - Completo. Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e non legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (ex tipo F):		
Tipo B	destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte costituzionale:			annuale semestrale	L. L.	1.097.000 593.000
Tipo C	annuale semestrale Abbonamento ai fascicoti della serie speciale	L. L.	107.000 70.000	Tipo F1 Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali		
	destinata agli atti delle Comunità europee: · annuale · semestrale	L. L	273.000 150.000	(escluso il tipo A2): annuale semestrale	L. L.	982.000 520.000
Prezzo Prezzo Prezzo Prezzo Suppler	overà anche l'Indice repertorio annuale cronologico p di vendita di un fascicolo separato della serie gene di vendita di un fascicolo separato delle serie spec di vendita di un fascicolo della IV serie speciale «C di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa menti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og menti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16	erale ciali I, i concors gine o gni 16 p	ll e III, ogr si ed esam frazione pagine o fi	i 16 pagine o frazione i» azione	L. L. L. L.	1.500 1.500 2.800 1.500 1.500
		. •		Bollettino delle estrazioni»		
	mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion				L. L.	162.000 1.500
	Supplemento str	aordi	nario «C	onto riassuntivo del Tesoro»	L.	105.000
	di vendita di un fascicolo separato				L.	8.000
	di vendita di un fascicolo separato Gazzetta			MICROFICHES - 1999		8.000
Abbona Vendita	di vendita di un fascicolo separato Gazzetta	- Su mali) ne di (upplemen Gazzetta U	ti ordinari - Serie speciali) fficiale		1.300.000 1.500 4.000
Abbona Vendita Contrib	di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale amento annuo (52 spedizioni raccomandate settima a singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagin	: - Su inali) ne di (data (d	upplemen Gazzetta U	ti ordinari - Serie speciali) fficiale	L. L. L.	1.300.000 1.50Q

arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, sono raddoppiati.

L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.

	Per informazioni o prenotazioni	rivolgersi all'istituto Poligrafico e	Zecca dello Stato - Piazza G. Verd	ii, 10 - 00100 ROMA
ĺ	Ufficio abbonamenti	Vendita pubblicazioni	Ufficio inserzioni	Numero verde
L	1 06 85082149/85082221	1 06 85082150/85082276	1 06 85082146/85082189	167-864035

